

ABE, H.
//DENKI KAGAKU//
00/00/1973, V0041, N----, PP 0544-0548
THE APPLICATION OF GAS PLASMA TO FABRICATION OF
SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUITS
NTC 74-11702-09A # 000000000318

MATSUMAGA, Y.
//DENKI KAGAKU//
00/00/1974, V0042, N0004, PP 0166-0169
FROM ORGANIC SEMICONDUCTOR TO CONDUCTORS
NTC 74-13345-20L # 000000026283

FUJIMORI, M.
//DENKI KAGAKU//
00/00/1974, V0042, N0007, PP 0325-0330
HYDROGEN UTILIZATION AND ELECTRICAL POWER
ENGINEERING 27 PP
AEC UCRL-TR-10817 # 000000045500

KOTERA, Y.
//DENKI KAGAKU//
00/00/1974, V0042, N0007, PP 0331-0338
HYDROGEN ENERGY, CHEMICAL PROBLEMS 23 PP
AEC UCRL-TR-10818 # 000000045502

SUGANO, MASAYOSHI
//DENKI KAGAKU//
00/06/1974, V0042, N0006, PP 0275-0285
ENERGY SOURCES IN THE FUTURE
GUO. PROPRIETARY INFORMATION OTHERS CONTACT FSTC
ARM/FSTC-HT-23-680-75 # 000000028693

KOTERA, Y.
//DENKI KAGAKU//
00/07/1974, V0042, N0007, PP 0031-0338
HYDROGEN ENERGY: CHEMICAL PROBLEMS INVOLVED
ARM/FSTC-HT-23-1316-75 # 000000040946

FUJIMORI, M.
//DENKI KAGAKU//
00/07/1974, V0042, N0007, PP 0325-0330
HYDROGEN UTILIZATION AND ELECTRIC POWER ENGINEERING
ARM/FSTC-HT-23-1318-75 # 000000040948

FUJIMORI, M.
//DENKI KAGAKU//
00/07/1974, V0042, N0007, PP 0325-0330
HYDROGEN UTILIZATION AND ELECTRIC POWER
ENGINEERING: A NUMBER OF VIEW POINTS
FSTC-AST-1318-75 # 000000052907

KATO, T.
//DENKI SEIKO//
00/00/1970, V0041, N0001, PP 0051-0057
FREE-MACHINING 1 SILICON IRON
BISI 14355 # 000000065338

KATO, T.
//DENKI SEIKO//
00/00/1975, V0046, N0001, PP 0004-0010
MANUFACTURE OF STAINLESS-STEEL POWER.
HB 9635 # 000000058893

KANNO, M.
//DENKI SHIKEN SHO IMO// 000000000272

00/00/1965, V0029, N0007, PP 0541-0546
A WIDE RANGE VARIABLE CAPACITOR WITH SHIFTED
ELECTRODES AND A BRIDGE WITH THE CAPACITORS
NTC 74-11719-09A # 000000007511

MAGA, Horigome T.
//DENKI SHIKENSHO IHO//
00/00/0000, V0036, N0010, PP 0718-0729
PROPOSAL FOR A SOLAR ENERGY POWER SYSTEM
FSTC-HT-23-0269-75 # 000000012181

SUZUKI, H.
//DENKI TSUSHIN GAKKAI ZASSHI//
00/00/1963, V0046, N0002, PP 0042-0050
CHARACTERISTICS OF CITY NOISE IN THE UHF BAND
NTC 74-11686-17B # 000000012182

TERAI, N.
//DENKI TSUSHIN KENKYUSHO KENKYU JITSUYOKA HOKOKU//
00/00/1973, V0022, N----, PP 0261-0284
AN INTEGRATED SPEECH CIRCUIT
NTC 74-11701-17B # 000000012183

MIYASHITA, T.
//DENKI TSUSHIN KENKYUSHO KENKYU JITSUYOKA HOKOKU//
00/00/1973, V0022, N----, PP 2467-2477
NTC 74 13008-20F # 000000027743

TSUCHIYA, S.
//DENKI TSUSHIN KENKYUSHO KENYU JITSUYOKA HOKOKU//
00/00/1969, V0018, N0004, PP 0101-0154
A STUDY ON THE COMMON AMPLIFICATION OF PM
PULSES BY A DOUBLE LADDER TYPE MILLIMETER
WAVE TRAVLING WAVE TUBE.
NTC 75-12943-09C # 000000052127

TSUCHIYA, S.
//DENKI TSUSHIN KENKYUSHO KENYU JITSUYOKA HOKOKU//
00/00/1969, V0018, N0004, PP 0101-0154
A STUDY ON THE COMMON AMPLIFICATION OF PM
PULSES BY A DOUBLE LADDER TYPE MILLIMETER
WAVE TRAVLING WAVE TUBE.
NTC 75-12943-09C # 000000039887

RERAI, N.
//DENKI TSUSHIN KENKYUSHO KENKNU JITSU YOKA HOKOKU//
00/00/1973, V0022, N0002, PP 0249-0269
REALIZATION OF THE MINI-PUSHPHONE NETWORK
NTC 74-11967-17B # 000000006659

AMAMIYA, T.
//DENKI-SEIKO//
00/00/1970, V0045, N0007, PP 0034-0039
ELECTROMAGNETIC INSTRUMENT FOR THE AUTOMATIC DETEC
OF SURFACE DEFECTS ON STEEL BARS
BISI 9886 # 000000000948

KISHIDA, T.
//DENKI-SEIKO//
00/00/1974, V0045, N0004, PP 0219-0227
EFFECT OF MELTING PARAMETERS IN THE ELECTROSLAG
REMELTING PROCESS.
HB HB-9425 # 000000055294

ONO, K.
//DENKO SEIKO// # 000000041990

00/00/1975, V0046, N0001, PP 0040-0046
CARBON CONTROL AFTER OXYGEN BLOWING IN
ELECTRIC ARC FURNACE MELTING
OF STAINLESS STEEL
HB 9530

#

GODOY GERARDO A. 000000013954
//DEMOSTRACION DE RESISTENCIA AL DIFOSFATO DE CLOROQUINE POR CEPAS DE PLASMODIUM FALCIPARUM INFECTANDO NATURALMENTE..//
00/00/0000, V----, N----, PP 0001-0015
AL HOMBRE EN UN AREA DE ESTADO
MANIFESTATION OF CHLOROQUINE DIPHOSPHATE
RESISTANCE IN STRAINS OF PLASMODIUM FALCIPARUM
* ACSI K 5455

#

HORII, K. 000000046456
//DENSHI GIJUTSU SOGO KENKYUSHO IHO//
00/00/1972, V0036, N0004, PP 0279-0286
POWER TRANSMISSION BY LASER BEAM
NTC 74 13760-09C

#

IMAI, HIROYUKI 000000017577
//DENSHI GIJUTSU SOGO KENKYUSHO IHO//
00/10/1973, V0037, N0010, PP 0923-0941
OPTIMUM ACCELERATION PERFORMANCE AND STROAGE
BETTERY VOLTAGE OF AN ELECTRIC AUTOMOBILE VIEWED
FROM THE STANDPOINT OF THE DRIVING POWER ENERGY
ARM/FSTC-HT-23-99-75

#

KUROKAWA, N. 000000023800
//DENSHI KENBIKYO GAKKAI-SHI//
00/00/1964, V0013, N0004, PP 0195-0199
ION-BOMBARDMENT ETCHING PATTERNS ON DRAWN
POLYTHLENE FILM
NTC 74-13744-13H

#

SEIMO, K. 000000030155
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1970, V0009, N0002, PP 0057-0063
PERSISTENT INTERNAL POLARIZATION OF ANTHRACENE
CRYSTALS
ATS-JS-276

#

TSUKAHARA, H. 000000030156
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1970, V0009, N0002, PP 0064-0069
DETERMINATION OF ZINC OXIDE IN ELECTROPHOTOGRAPHIC
PAPER BY CHELATOMETRIC TITRATION OF ACID EXTRACT
ATS-JS-270

#

YONEZAWA, Y. 000000030157
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1970, V0009, N0002, PP 0070-0077
PHOTOELECTRIC PROPERTIES OF ZINC SENSITIZED BY
DYE EVAPORATION
ATS-JS-263

#

SATO, H. 000000030158
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1970, V0009, N0003, PP 0089-0093
DYE-SENSITIZATION OF PHOTOCURRENT IN POLY-N-VINYL-
CARBAZOLE
ATS-JS-264

#

KUTSUMADA, N. 000000030159
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1970, V0009, N0003, PP 0094-0100

STUDIES ON TRANSFER OF ELECTROPHOTOGRAPHIC POWER
IMAGES. 1. ELECTROSTATIC TRANSFER
ATS-JS-271

000000030160

NAKAMURA, K.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1970, V0009, N0003, PP 0101-0109
ANOMALOUS OPTICAL QUENCHING IN AMOPHOUS SELENIUM
ATS-JS-281

ANZAI, M.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1971, V0010, N0003, PP 0095-0104
TRANSFER OF ELECTROSTATIC IMAGES TO DIELECTRIC
FILMS WITHOUT A CONDUCTIVE LAYER
ATS JS-344

000000009062

SAKAMOTO, M.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1973, V0012, N0001, PP 0012-0021
APPLICATION OF LIGHT FOCUSING FIVER OPTICS
TO MULTIAPERTURE SYSTEMS
NTC 74-12468-20F

000000004353

TAMI, T.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1973, V0012, N0002, PP 0041-0046
SPECTRAL SENSITIZATION OF PHOTOELECTRIC
EFFECTS IN VARIOUS PHOTOCOONDUCTORS
ATS 11C143J

000000043580

YAMANOUCHI, T.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1973, V0012, N0002, PP 0047-0053
SPECTRAL DYE SENSITIZATION OF POLY
ATS 12C143J

000000043572

TSUKAHAR, H.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1973, V0012, N0002, PP 0054-0057
ORGANO CHEMICAL STUDIES ONN INTERACTIONS
BETWEEN SENSITIZING DYES AND ZINC OXIDES IN
ELECTROPHOTOGRAPHY
ATS 13C143J

000000043573

KOKADO, M.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1973, V0012, N0002, PP 0057-0064
MECHANISM OF CHEMICAL SENSITIZATION OF
ZNO PHOTOCONDUCTIVITY
ATS 14C143J

000000043575

YONEZAWA, Y.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1973, V0012, N0002, PP 0065-0072
THE PHOTOELECTRIC PROPERTIES OF DYE
SENSITIZED ZINC OXIDE POWDERS PART I
ATS 15C143J

000000043574

YONEZAWA, Y.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1973, V0012, N0002, PP 0073-0080
PHOTOELECTRIC PROPERTIES OF DYE SENSITIZED
ZINC OXIDE POWDERS PART II
ATS 16C143J

000000043576

MIYOSHI, Y. //DENSHI SHASHIN// 00/00/1973, V0012, N0003, PP 0086-0092 THE MEC MANISM OF CORONA DISCHARGE ATS 81C142J	#	000000043571
KAMANISHI, T. //DENSHI SHASHIN// 00/00/1973, V0012, N0003, PP 0093-0101 STUDIES ON THE MECHANISM OF LIQUID DEVELOPMENT IN ELECTROPHOTOGRAPHY// ATS 82C142J	#	000000043577
MATSUMOTO, M. //DENSHI SHASHIN// 00/00/1973, V0012, N0003, PP 0102-0106 SPECTRAL SENSITIZATION OF POLY N VINYL CARBAZOLE WITH 3,3 DICARBAZOLYPHENYL METHAN DYES ATS 83C142J	#	000000043578
NISHIDE, K. //DENSHI SHASHIN// 00/00/1973, V0012, N0003, PP 0107-0112 BEHAVIOUR OF PHOTOCHEMICALLY SENSITIZED PVK SOLUTIONS WITH POLYHALOGENATED HYDRO CARBONS ATS 84C142J	#	000000043579
IIGO, T. //DENSHI SHASHIN// 00/00/1974, V0013, N0001, PP 0002-0012 AMORPHOUS SEMICONDUCTORS FOR OPTICAL MEMORY AND IMAGING APPLICATIONS ATS 07D144J	#	000000045754
NARITA, K. //DENSHI SHASHIN// 00/00/1974, V0013, N0001, PP 0013-0022 MECHANISM OF FORMATION OF CDS PHOTO CONDUCTORS ATS 08D144J	#	000000045755
NAKAYAMA, T. //DENSHI SHASHIN// 00/00/1974, V0013, N0001, PP 0023-0029 DYE IMAGE FORMATION ON ZINC OXIDE RESIN LAYERS BY A PHOTOLELECTROLYTIC PROCESS AND ITS APPLICATION TO ELECTROPHOTOGRAPHY ATS 09D144J	#	000000046201
HADA, H. //DENSHI SHASHIN// 00/00/1974, V0013, N0001, PP 0030-0033 ELECTRICALLY CONDUCTIVE IMAGES PRODUCED BY THE PHOTOLYSIS OF SILVER ALGINATE FILMS ATS 10D144J	#	000000046202
OHNO, S. //DENSHI SHASHIN// 00/00/1974, V0013, N0002, PP 0035-0043 ELECTRON SENSITIVE MEDIA FOR RECORDING AND INFORMATION STORAGE ATS 11D144J	#	000000046199
SUGIE, T.		000000046203

//DENSHI SHASHIN//
00/00/1974, V0013, N0002, PP 0044-0049
PHOTOCONDUCTIVE POLYAROMATIC HETEROCYCLES
AND THEIR APPLICATION AS ELECTROPHOTOGRAPHIC
SENSITIVE LAYERS
ATS 120144J

KONDO, E.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1974, V0013, N0002, PP 0050-0055
PHOTOGRAPHIC PROPERTIES OF DYE SENSITIZED
PVK FILMS
ATS 130144J

000000046200

SHIMIZU, K.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1974, V0013, N0003, PP 0062-0070
TELEVISION CAMERA TUBE WITH A PHOTO-
CONDUCTIVE TARGET
ATS 280145J

000000048223

TAMAI, Y.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1974, V0013, N0003, PP 0071-0077
ELECTROPHOTOGRAPHIC REVERSAL DEVELOPMENT
WITHOUT EXTERNAL BIASING SOURCE
ATS 290145J

000000048221

MINEGISHI, T.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1974, V0013, N0003, PP 0078-0083
SOME CONSIDERATIONS OF SPECTRAL DYE
SENSITIZATION OF POLY (N-VINYLCARBAZOLE)
ATS 300145J

000000048220

SAKAMOTO, Y.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1975, V0014, N0001, PP 0002-0011
ELECTROCONDUCTIVE TREATMENT OF PAPER
ATS 890146J

000000067201

HASEGAWA, K.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1975, V0014, N0001, PP 0012-0017
APPLICATION OF CHARGE STORAGE IN POLYMER
FILMS
ATS 900146J

000000067206

KAMOGAWA, N.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1975, V0014, N0001, PP 0018-0025
EFFECT OF CORONA WIND ON ZINC OXIDE RESIN
LAYERS
ATS 910146J

000000067202

KITAMURA, T.
//DENSHI SHASHIN//
00/00/1975, V0014, N0001, PP 0026-0036
CORONA CHARGING CHARACTERISTICS OF ELECTRO-
PHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE LAYERS, PART 2
MECHANISM OF CORONA CHARGING AND CORRECTIONS
TO Q-V CHARACTERISTIC CURVES
ATS 920146J

000000067203

UNKNOWN
//DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//

000000030151

00/00/1968, V0051, N0004,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
IEEE COVER TO COVER # 000000030149

UNKNOWN //DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/00/1968, V0051, N0012,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
IEEE COVER TO COVER # 000000052760

UNKNOWN //DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/05/1968, V0051, N0005,
ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS IN JAPAN
AVAIL LY SERIALS
IEEE COVER TO COVER # 000000052761

UNKNOWN //DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/06/1968, V0051, N0006,
ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS IN JAPAN
AVAIL LY SERIALS
IEEE COVER TO COVER # 000000030150

UNKNOWN //DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/00/1969, V0052, N0001,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
IEEE COVER TO COVER # 000000048572

UNKNOWN //DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/00/1969, V0052, N0005,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
SCRIPTA ELECTRONICA COVER TO COVER # 000000067840

UNKNOWN //DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/06/1969, V0052, N0006, PP 0001-0150
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
SCRIPTA ELECTRONICA, INC. COVER TO COVER # 000000048574

UNKNOWN //DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/07/1969, V0052, N0007, PP 0001-0137
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
IEEE COVER TO COVER # 000000048575

UNKNOWN //DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/08/1969, V0052, N0008, PP 0001-0161
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
IEEE COVER TO COVER # 000000048576

UNKNOWN //DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/09/1969, V0052, N0009,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS

SCRIPTA ELECTRONICA COVER TO COVER

#

UNKNOWN

//DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/10/1969, V0052, N0010, PP 0001-0202
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
IEEE COVER TO COVER

000000048577

UNKNOWN

//DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/11/1969, V0052, N0011,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
SCRIPTA ELECTRONICA COVER TO COVER

000000048578

UNKNOWN

//DENSHI TSUSHIN GAKKAI RONBUNSHI//
00/12/1969, V0052, N0012,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
AVAIL LY SERIALS
SCRIPTA ELECTRONICA COVER TO COVER

000000048579

UNKNOWN

//DENSOGEN NYUSHU//
00/09/1973, V----, N0284, PP 0001-0003
A SYSTEM UTILIZING SOLAR ENERGY
NASA TT-F-16089

000000005461

UNKNOWN

//DENSOGEN NYUSU//
00/00/1973, V----, N0284, PP 0001-0003
A SYSTEM UTILIZING SOLAR ENERGY
NASA TT F 16089

000000027695

HIMTENBERGER, K.

//DENTAL-LABOR//
00/00/1972, V----, N0020, PP 0042-0045
STUDIES AND PROTECTIVE MEASURES: CRITIQUE
OF THE ARTICLE "REFINED ALLOYS" IN ISSUE
8/72

000000073288

NTC 76-13232-06L

#

UNKNOWN

//DEPARTMENT VAN DEFENSIE VS NINE-FIVE SIX FIVE//
00/00/1959, V----, N----
FIELD MANUAL 9-565 MOTOR 81 MM M 1
PART 1 1959, PART 1 1960, AND CHANGES 1964
*FSTC-HT-23-0832-74

000000034545

GUZMAN-FLORES, CARLOS

//DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA, INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDICOS Y BIOLOGICOS//
00/00/0000, V----, N----, PP 0007-0092
THE FUNCTION OF THE OLIVO-COCHLEAR BUNDLE IN THE
ACOUSTIC DISTRACTION PHENOMENON
FSTC-HT-23-1652-73

000000003826

TENEVA, M.

//DEPENDENCE OF THE NATURAL RADIOACTIVITY OF THE GROUND AIR LAYER ON THE SOIL STATE//
00/00/0000, V----, N----, PP 0035-0039
DEPENDENCE OF THE NATURAL RADIOACTIVITY OF THE
GROUND AIR LAYER ON THE SOIL STATE
JPRS FOR USERDA, HASL

000000065146

HENKE, K. F.

//DER BAUINGENIEUR//

000000017724

00/00/1970, V0045, N0007, PP 0235-0241
RECLAMATION OF SLOPE SLIDES BY APPLICATION OF
HORIZONTAL DRILLINGS AND ELECTROOSMOSIS
*NTIS TT-75-55078 #

000000014105

SCHLAICH, J.
//DER BAUINGENIEUR//
00/00/1974, V0049, N0002, PP 0041-0045
NATURAL DRAUGHT COOLING TOWER WITH PRESTRESSED
MEMBRANE SHELL
C.E. TRANS. 6753 #

000000008520

UNKNOWN
//DER BUND//
31/10/1973, V----, N----
TERRORISTS USE EAST-WEST BERLIN INTRABURBAN
ELECTRIC RAILROAD 4 PP
CSO 8020/1033 COMPLETED SPECIAL #

000000008520

UNKNOWN
//DER BUND//
07/11/1973, V----, N----
ARE HIGHER CURRENCY EXCHANGE REQUIREMENTS DESIGNED
TO LIMIT VISITS?
CSO 8020/1080 COMPLETED SPECIAL #

000000008508

UNKNOWN
//DER BUND//
04/01/1974, V----, N----
COMMUNIST DEVELOPMENT ASSISTANCE 5 PP
CSO 8020/1418 COMPLETED SPECIAL #

000000008517

UNKNOWN
//DER BUND//
15/01/1974, V----, N----
EXCOMMUNICATION OF CHINA BY SOVIET BLOC 5 PP
CSO 8020/1418 COMPLETED SPECIAL #

000000008504

UNKNOWN
//DER BUND//
24/02/1974, V----, N----
SHELEPIN'S SUCCESSES - SOVIET INFLUENCE ON WEST
EUROPEAN TRADE UNION MOVEMENT 2 PP
CSO 8020/1648 COMPLETED SPECIAL #

000000008507

UNKNOWN
//DER BUNDESMINISTER DER VERTEIDIGUNG FUHRUNGSSTAB DES HEERES//
00/00/0000, V----, N----
MARKSMANSHIP TRAINING WITH THE MARDER ARMORED
PERSONNEL CARRIER
FSTC-HT-23-81-75 #

000000023536

UNKNOWN
//DER BUNDESMINISTER DES INNER//
00/00/0000, V----, N----
LIST OF EXISTING AND PROPOSED LAWS AND REGULATIONS
ON NOISE PREVENTION IN THE GERMAN FEDERAL
REPUBLIC
*TIC/LB/G-504-335 #

000000029188

ADOLPH, H.
//DER DEUTSCHE STRASSENVERKEHR//
00/10/1974, V----, N----, PP 0328-0329
NEW LAWS ON ENGINE EMISSIONS REPORTED 5 PP
JPRS 63555 #

000000011193

KAEMPF, GUENTER
//DER DEUTSCHE STRASSENVERKEHR//
00/03/1975, V----, N----, PP 0075
EFFECT OF HIGH AUTO SPEEDS UPON FUEL CONSUMPTION
AND SAFETY, HIGH AUTO SPEEDS DECRIED 2 PP
JPRS 65032 # 000000010015

UNKNOWN
//DER DEUTSCHE STRASSENVERKEHR//
00/03/1975, V----, N----, PP 0090-0091
EFFECT OF HIGH AUTO SPEEDS UPON FUEL CONSUMPTION
AND SAFETY, MODERATE SPEEDS URGED FOR ECONOMY AND
SAFETY 3 PP
JPRS 65032 # 000000010003

UNKNOWN
//DER DEUTSCHE STRASSENVERKEHR//
00/02/1976, V----, N----, PP 0056-0057
REVOCATION OF DRIVER'S LICENSE AN ADDITIONAL LEGAL
PENALTY 5 PP
JPRS 67064 # 000000047148

UNKNOWN
//DER DEUTSCHE STRASSENVERKEHR//
00/03/1976, V----, N----, PP 0029-0034
INFORMATION GIVEN FOR GDR MOTOR TOURISTS TO USSR
8 PP
JPRS 67213 # 000000041183

KUENKLER, H.
//DER EINFLUSS DER LUFTVORKUEHLUNG VOR DER VERDICHTUNG BEI LUFTATMENDEN ANTRIEBEN EINES RAUMFAHRZEUGTRAEGERS VERGLEIBERHALTENS DER.
..//
10/11/1973, V----, N----, PP 0221
FLUIDE//
THE EFFECT OF AIR PRECOOLING PRIOR TO COMPRES-
SION IN AIR-BREATHING ENGINES FOR A SPACE
VEHICLE CARRIER COMPARATIVE ANALYSIS WITH
SPECIAL CONSIDERATION GIVEN TO THE REAL-GAS
BEHAVIOR OF FLUIDE
NASA TT F 16093 # 000000005418

UNKNOWN
//DER FERNMELDE-INGENIEUR//
00/00/1973, V----, N0010, PP 0001-0035
PCM TRANSMISSION SYSTEMS OF FRG FEDERAL
POSTAL SERVICE
CSO: 8320/1325 COMPLETED SPECIAL # 000000006421

UNKNOWN
//DER FLIEGER//
00/00/0000, V0052, N0007, PP 0277
FLIGHT MATERIALS AND AVOIDICS IN THE USSR
F STC-HT-23-534-75 # 000000047763

DORNIER CLAUDIO, JR.
//DER FLIEGER, LUFT- UND RAUMFAHRT INTER NATIONAL//
00/00/1975, V0055, N0006, PP 0221-0226
THOUGHT ON THE FUTURE TASKS OF THE EUROPEAN
AVIATION INDUSTRY IN THE REALM OF CIVIL
AVIATION
FTD-ID(RS)1-2214-75 # 000000032918

UNKNOWN
//DER FLIEGER, LUFT- UND RAUMFAHRT INTERNATIONAL//
00/00/1975, V0055, N0001, PP 0527
TESLA OPRLE-4 3 PP # 000000018708

AIR/FTD-ID(RS)I-2275-75

KLOSS, GOTTFRIED
//DER HANDEL//
00/00/1975, V----, N0008, PP 0309-0312
DOMESTIC TRADE INTEGRATION WITHIN CEMA DISCUSSED
7 PP
JPRS 65828

000000021492

KRAUSS, O.
//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1973, V0005, N0046, PP 0157-0163
PART REPAIR OF HIGH VOLTAGE WINDINGS OF
ELECTRICAL MACHINES
C.E. TRANS. 6746

000000014093

SCHULLER, H. J.
//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1974, V0047, N0001, PP 0001-0013
CRACKING IN THE WELD REGION OF SHAPED
COMPONENTS IN HOT STEAM LINES MATERIALS
INVESTIGATIONS
BISI 12477

000000011040

MORAVEK, I.
//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1974, V0047, N0001, PP 0030-0034
SOLID BORNE SOUND MEASURING - A MEANS OF
OPERATIONAL MONITORING OF REACTOR PRESSURE VESSELS
C.E. TRANS 6543

000000000455

SCHULLER, H. J.
//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1974, V0047, N0002, PP 0069-0074
CRACKS IN THE WELDED SEAM REGION OF SHAPED
PARTS IN SUPERHEATED STEAM CONNECTIONS
BISI 13320

000000021396

SCHULLER, H. J.
//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1974, V0047, N0002, PP 0069-0074
CRACKS IN THE VICINITY OF WELDS OF FITTINGS
FROM SUPERHEATED STEAM LINES
C. E. TRANS 6587

000000005865

SCHULLER, H. J.
//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1974, V0047, N0002, PP 0069-0074
CRACKS IN THE WELDED SEAM REGION OF SHAPED
PARTS IN SUPERHEATED STEAM CONNECTIONS
*BISI 13320

000000016713

SCHULLER, H. J.
//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1974, V0047, N0002, PP 0069-0074
CRACKS IN THE WELDED SEAM REGION OF SHAPED
PARTS IN SUPERHEATED STEAM CONNECTIONS
*BISI 13320

000000033210

ZIMGLER, PH.
//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1974, V0047, N0006, PP 0222-0239
DAMAGE TO BUILDINGS IN NUCLEAR POWER STATIONS
C.E. TRANS. 6755

000000014097

BOHNSTEDT, H. J.

000000035581

//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1975, V----, N0003, PP 0095-0096
ON LOAD SURVEILLANCE OF NUCLEAR POWER
PLANT COMPONENTS BY NOISE AND VIBRATION
ANALYSIS
C. E. TRANS 6873 #

EIDEN, H.
//DER MASCHINENSCHADEN//
00/00/1975, V0048, N0003, PP 0069-076
POWER STATION PIPING CRITICAL CONSIDERATIONS
C. E. TRANS 6878 #

WALTHER, ROSEL
//DER NATIONAL DEMOKRAT//
00/08/1975, V----, N0008, PP 0207-0208
NATIONAL FRONT PARTIES PREPARE FOR 1975-76
POLITICAL STUDY YEAR, NATIONAL DEMOCRATS TO RECRUI
MORE ARTISANS 4 PP
JPRS 65924 #

MOELLER, W.-D.
//DER NERVENARZT//
00/00/1972, V0043, N0006, PP 0327-0328
COMMENT ON THE WORK W. RABE
GDU COPYRIGHT MATERIAL OTHERS REFER TO NMMC
NMMC 1757 #

RUBINOFF VON E
//DER NERVENARZT//
00/00/1973, V----, N0044, PP 0497-0498
EXPERT TESTIMONY OF PSYCHIATRISTS AND
PSYCHOLOGISTS IN THE EVALUATION OF SEVERE
DISTURBANCES OF CONSCIOUSNESS
NMMC 1736 #

BINNEN, E.
//DER NEUERER//
00/05/1974, V----, N----, PP 0173-0176
MICROFILM SYSTEM DESCRIBED 5 PP
JPRS 62886 #

UNKNOWN
//DER PFLANZENARZT//
00/12/1974, V----, N----,
ENTIRE SPECIAL ISSUE
OFFICIAL LISTING OF PLANT-PROTECTIVE AGENTS AND
PLANT-PROTECTIVE EQUIPMENT
FSTC-HT-23-681-75 #

LANG, S.
//DER PRAKTISCHE ARTZT//
00/00/1974, V----, N0009
MECHANISM OF PHYSIOLOGICAL ACTION OF
ATMOSPHERIC ELECTROMAGNETIC VARIATIONS ON
THE ORGANISM
CSO 8320/0621-76 COMPLETE SPECIAL #

UNKNOWN
//DER SOLDAT//
23/02/1975, V----, N0004, PP 0003
GUNNERY TRAINING ON A TANK GUN WITH THE AID OF
A DIRECT-FIRE SIMULATOR
FSTC-HT-23-1023-75 #

UNKNOWN
#

//DER SPIEGEL//
20/05/1974, V----, N----, PP 0020
INFORMATION ON HELMUT SCHMIDT 10 PP
CSO 8320/0090 COMPLETED SPECIAL # 000000046756

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
00/00/1975, V----, N0010, PP 0030-0031
DIRIGIBLES
*NASA TT F-16992 # 000000052973

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
00/00/1975, V----, N0010, PP 0030-0031
DIRIGIBLES
NASA-TT-F-16992 # 000000052973

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
19/07/1976, V----, N----, PP 0084-0086
MURDER OF YUGOSLAV EXILES, DIPLOMATS IN FRG
DISCUSSED: HEAD OVER HEELS 9 PP
CSO: 8120/3759-76 COMPLETED SPECIAL # 000000061689

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
04/12/1967, V----, N----, PP 0034-0049
COMMENTARY ON PAST CARRER OF HELMUT SCHMIDT 13 PP
CSO: 8320/2336 COMPLETED SPECIAL # 000000026271

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
00/00/1969, V----, N0006, PP 0084-0086
BIO DATA ON K. F. KATUSHEV 5 PP
CSO: 8120/0564-76 COMPLETED SPECIAL # 000000028786

SCHWINN, MONIKA
//DER SPIEGEL//
02/04/1973, V----, N----, PP 0068-0069
ALSO PP 72-73, 76-78, 80 AND 83
DON'T BREAK YOUR TEETH ON ME 19 PP
CSO: 8020/2088 COMPLETED SPECIAL # 000000026270

SCHREIBER, HERMANN
//DER SPIEGEL//
14/05/1973, V----, N0020, PP 0029-0032
ADVANCING ONE STEP AT A TIME 12 PP
CSO: 8120/0150 COMPLETED SPECIAL # 000000026269

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
06/06/1973, V----, N0032, PP 0059-0060
THE RESULT OF THE GREEK PLEBISCITE MIRACLE AFTER
SUNDOWN 6 PP
CSO: 8120/1060 COMPLETED SPECIAL # 000000026268

DUBROV, ANDREY
//DER SPIEGEL//
29/10/1973, V----, N----, PP 0148-0154
SOVIET CRITIC DUBROV ON THE FATE OF GRIGORENKO'S
FAMILY
CSO: 8020/1161-75 COMPLETED SPECIAL # 000000026267

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
19/11/1973, V----, N----, PP 0074 # 000000030606

ALSO PP 0076,0078, 0079, 0081, 0083, 0086,
0089, 0090, 0092
JUNE 2ND MOVEMENT UNDERGROUND GROUP IN FRG
CSO: 8020/2095 COMPLETED SPECIAL #

0000000239 29

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
07/01/1974, V----, N----, PP 0046-0051
READY TO ACCEPT DEATH... 11 PP
CSO: 8020/1308 COMPLETED SPECIAL #

0000000239 23

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
28/01/1974, V----, N----, PP 0102-0123
GELLER AND PARAPSYCHOLOGY 23 PP
CSO: 8320/1571 COMPLETED SPECIAL #

0000000239 24

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
28/01/1974, V----, N----, PP 0107
EXPERT OPINION ON GELLER FORK 23 PP
CSO: 8320/1571 COMPLETED SPECIAL #

0000000239 25

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
28/01/1974, V----, N----, PP 0108
MAGIC TRICK INVENTOR ON GELLER TV APPEARANCE 23 PP
CSO: 8320/1571 COMPLETED SPECIAL #

0000000239 26

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
28/01/1974, V----, N----, PP 0112-0113
DER SPIEGEL INTERVIEW WITH PARAPSYCHOLOGIST PROF.
JOSEPH B. RHINE 23 PP
CSO: 8320/1571 COMPLETED SPECIAL #

0000000239 27

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
28/01/1974, V----, N----, PP 0116
DER SPIEGEL REPORTER ON EXPERIENCES WITH GELLER 23
CSO: 8320/1571 COMPLETED SPECIAL #

0000000239 30

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
04/02/1974, V----, N0006, PP 0082-0087
FED UP WITH SOLZHENITSYN 4 PP
CSO: 8020/1567 COMPLETED SPECIAL #

0000000239 22

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
25/02/1974, V----, N----, PP 0027-0029
TRAFFIC ACCIDENT LEADS TO FRG ARREST OF GDR
AGENTS 6 PP
CSO: 8020/1722 COMPLETED SPECIAL #

0000000239 21

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
25/02/1974, V----, N----, PP 0055
ALSO P 57
NEW BND RECRUITING METHODS DESCRIBED 6 PP
CSO: 8020/1722 COMPLETED SPECIAL #

000000026281

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
08/04/1974, V----, N0015, PP 0180-0184
LASER-FUSION EXPERIMENTS 3 PP

CSO: 8320-1959 COMPLETED SPECIAL

#

000000023931

UNKNOWN

//DER SPIEGEL//

29/04/1974, V----, N0018, PP 0019-0031

DER SPIEGEL ON THE GUILLAUME ESPIONAGE CASE 23 PP
CSO: 8120/2025 COMPLETED SPECIAL

#

UNKNOWN

//DER SPIEGEL//

06/05/1974, V----, N----, PP 0049

ALSO PP 52 AND 54

EXCHANGED GDR SPIES FREELY RETURN TO FRG 8 PP

CSO: 8020/2065 COMPLETED SPECIAL

#

000000023935

UNKNOWN

//DER SPIEGEL//

13/05/1974, V----, N----, PP 0019-0034

INFORMATION ON HELMUT SCHMIDT 21 PP

CSO: 8320/0091 COMPLETED SPECIAL

#

000000023934

UNKNOWN

//DER SPIEGEL//

13/05/1974, V----, N----, PP 0078

ALSO P 80

SMUGGLING CAPITAL OUT OF ITALY 3 PP

CSO: 8020/2124 COMPLETED SPECIAL

#

000000023933

UNKNOWN

//DER SPIEGEL//

20/05/1974, V----, N----, PP 0000

BOOK BLACKMARKETING IN USSR

CSO: 8020/1482 COMPLETE SPECIAL

#

000000005581

LOHMAR, ULRICH

//DER SPIEGEL//

27/05/1974, V----, N----, PP 0008

ALSO PP 10 AND 11

BUNDESTAG MEMBER LOHMAR (SPD) ON HELMUT SCHMIDT

3 PP

CSO: 8320/0089 COMPLETED SPECIAL

#

000000023932

UNKNOWN

//DER SPIEGEL//

01/07/1974, V----, N----, PP 0062-0063

EFFECTS OF U.S. ATOMIC REACTOR AID TO EGYPT

ASSESSED 3 PP

CSO: 8320/0041-75 COMPLETED SPECIAL

#

000000026265

HOCHMAN, JIRI

//DER SPIEGEL//

26/08/1974, V----, N----, PP 0078-0086

EXILE DESCRIBES CONDITIONS IN CZECHOSLOVAKIA TODAY

JPRS 62970

#

000000003048

UNKNOWN

//DER SPIEGEL//

02/09/1974, V----, N----, PP 0045-0052

ALARMING RISE IN UNEMPLOYMENT FOR ACADEMIC

GRADUATES 6 PP

JPRS 63056

#

000000003049

KUCHINKE, NORBERT

//DER SPIEGEL//

23/12/1974, V----, N----, PP 0061-0068

MINERAL RESOURCE BASE OF EASTERN SIBERIA REVIEWED

000000002932

9 PP
JPRS 63936

#

000000029539

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
00/00/1975, V----, N00043, PP 0025-0027
WEST GERMAN-SOUTH AFRICAN NEGOTIATIONS ON
NUCLEAR COOPERATION REPORTED
CSO 8320/0930-76 COMPLETE SPECIAL

#

000000046484

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
00/00/1975, V0029, N0034, PP 0060-0067
"SPIEGEL" INTERVIEW WITH SOVIET PROFESSOR
MIKHAIL VOZLENSKIY
CSO: 8020/0841 COMPLETED SPECIAL

#

00000004405

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
06/01/1975, V----, N----, PP 0022-0029
FRG ROLE IN POWER POLITICS ASSESSED 12 PP
JPRS 64001

#

000000008350

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
06/01/1975, V----, N0001, PP 0057-0058
ALSO NUMBER 2
PROFILE ON FRENCH PREMIER JACQUES CHIRAC 3 PP
CSO: 8120/1486 COMPLETED SPECIAL

#

000000010733

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
27/01/1975, V----, N----, PP 0068-0070
COMMUNISTS VS SOCIALIST IN PORTUGAL'S
COALITION GOVERNMENT
CSO 8120/1631

#

000000011575

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
10/02/1975, V----, N----, PP 0024-0028
CDU BIEDENKOPF, SPD ENTHAKE DEBATE SPD PROGRAM
8 PP
JPRS 64356

#

000000005979

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
17/02/1975, V----, N----, PP 0032-0044
POWER OF FRG FEDERAL BANK EXAMINED 13 PP
JPRS 64339

#

000000012576

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
24/02/1975, V----, N----, PP 0082-0093
SMIRKOVSKY DEATH-BED TESTIMONY OF 1968 EVENTS
SMUGGLED TO THE WEST 12 PP
JPRS 64293

#

000000034109

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
03/03/1975, V----, N----, PP 0019-0027
LORENZ KLONMAPPING, A GENERAL REHEARSAL?
CSO: 8020/2053 COMPLETED SPECIAL

#

000000029674

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
03/03/1975, V----, N0010, PP 0105-0113

CONSEQUENCES OF ECONOMIC REFORM DISCUSSED 9 PP
JPRS 65095 #

000000030601

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
10/03/1975, V----, N----, PP 0028-0032
ASSESSMENT OF LORENZ KIDNAPPERS, SCENE OF
CRIME BERLIN
CSO: 8020/2060 A COMPLETED SPECIAL #

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
10/03/1975, V----, N----, PP 0105-0111
CURRENT CHANGES IN SPAIN ANALYZED 5 PP
JPRS 64392 #

000000027948

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
24/03/1975, V----, N----, PP 0028-0032
TWO ARTICLES RE: LORENZ KIDNAPPERS
CSO: 8020/2060 B COMPLETED SPECIAL #

000000030602

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
28/04/1975, V----, N----, PP 0023-0033
TERRORISTS ASSAULT STOCKHOLM EMBASSY 13 PP
JPRS 64857 #

000000027815

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
05/05/1975, V----, N----, PP 0129-0132
SOARES OUTLINES POLITICAL SITUATION FOR
DER SPIEGEL 5 PP
FBIS-WEU-75-88 6 MAY 1975 #

000000020964

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
05/05/1975, V----, N----, PP 0178-0185
FRG NEWSMAN REPORTS ON HIS TRIP TO CUBA 6 PP
JPRS 64883 #

000000032405

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
26/05/1975, V----, N----, PP 0065-0068
HAEMANN CRITICIZES GDR/BLOC ECONOMIC POLICIES,
CONDITIONS 5 PP
JPRS 65130 #

000000032033

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
26/05/1975, V----, N----, PP 0096-0106
PERES INTERVIEWED ON ASPECTS OF MIDDLE EAST
SITUATION 6 PP
FBIS-MEA-75-105 30 MAY 1975 #

000000009220

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
02/06/1975, V----, N----, PP 0038-0047
"DER SPIEGEL" REPORTS ON ILLEGAL GUEST WORKERS
9 PP
JPRS 65123 #

000000032005

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
16/06/1975, V----, N----, PP 0021-0026
A TELEPHONE-TAPPING AFFAIR 9 PP

000000031130

JPRS 65180 # 000000014783
GLOTZ, PETER //DER SPIEGEL// 23/06/1975, V----, N----, PP 0040-0041
FUTURE VIABILITY OF SPD EXAMINED 6 PP
JPRS 65418 #

UNKNOWN 000000017150
//DER SPIEGEL// 23/06/1975, V----, N----, PP 0074-0077
NATIONAL COMMUNISM ENDANGERS SOVIET POWER 6 PP
JPRS 65445 #

UNKNOWN 000000010422
//DER SPIEGEL// 23/06/1975, V----, N----, PP 0096-0098
CHIANG WEI-KUO DISCUSSES MISTAKES OF WASHINGTON
4 PP
FBIS-APA-75-123 25 JUNE 1975 #

UNKNOWN 000000046830
//DER SPIEGEL// 30/06/1975, V----, N----, PP 0062-0065
NGUYEN MUU THO INTERVIEWED BY DER SPIEGEL REPORTER
4 PP
FBIS-APA-75-128 ANNEX 2 JULY 1975 #

ZOLLER, HENRI 000000024783
//DER SPIEGEL// 14/07/1975, V----, N----, PP 0060-0062
DER SPIEGEL INTERVIEW 4 PP
FBIS-WEU-75-136, 15 JULY 1975 #

UNKNOWN 000000024786
//DER SPIEGEL// 14/07/1975, V----, N----, PP 0068-0070
RAHMAN INTERVIEWED ON CURRENT SITUATION 3 PP
FBIS-MEA-75-136, 15 JULY 1975 #

UNKNOWN 000000047663
//DER SPIEGEL// 21/07/1975, V----, N----, PP 0057-0059
MOBUTU INTERVIEW ON COUNTRY'S PROBLEMS
REPORTED
FBIS-SAF-75-142 23 JULY 1975 #

UNKNOWN 000000029233
//DER SPIEGEL// 21/07/1975, V----, N0030, PP 0032-0043
1) DANGERS OF NUCLEAR POWER PLANTS ASSESSED
2) RESISTANCE TO WYHL NUCLEAR PLANT DESCRIBED
16 PP
CSO: 8320/0287-76 COMPLETED SPECIAL #

UNKNOWN 000000013368
//DER SPIEGEL// 04/08/1975, V----, N----, PP 0017-0023
EAST-WEST GERMAN SUMMIT IN HELSINKI ANALYZED 10 PP
JPRS 65560 #

UNKNOWN 000000013587
//DER SPIEGEL// 04/08/1975, V----, N----, PP 0024-0025
GDR'S BOCK INTERVIEWED BY DER SPIEGEL 4 PP
FBIS-WEU-75-151, 5 AUGUST 1975 #

UNKNOWN //DER SPIEGEL// 04/08/1975, V----, N----, PP 0030-0031 VERDICT ON EMPLOYMENT OF RADICALS IN PUBLIC SERVICE DISCUSSED 5 PP JPRS 65605	#	000000026721
UNKNOWN //DER SPIEGEL// 11/08/1975, V----, N----, PP 0019-0021 FRIEDERICH'S OUTLINES FRG ECONOMIC SITUATION 5 PP FBIS-MEU-75-156, 12 AUGUST 1975	#	000000013620
UNKNOWN //DER SPIEGEL// 15/09/1975, V----, N----, PP 0038-0057 OBJECTIVES OF ARMS PRODUCTION AND POLITICS AT ODDS 15 PP JPRS 65921	#	000000031801
UNKNOWN //DER SPIEGEL// 29/09/1975, V----, N----, PP 0096-0104 REPORT ON INDUSTRIAL POLLUTION OF UPPER RHINE 8 PP JPRS 66215	#	000000018796
UNKNOWN //DER SPIEGEL// 03/10/1975, V----, N----, PP 0070-0078 NEW METHODS TO COMBAT ANARCHISTS DETAILED 10 PP JPRS 66073	#	000000046628
JIHAM, AL-SADAT //DER SPIEGEL// 06/10/1975, V----, N----, PP 0150-0156 MRS SADAT INTERVIEWED ON EMANCIPATION OF ARAB WOMEN 6 PP JPRS 66180	#	000000018166
UNKNOWN //DER SPIEGEL// 13/10/1975, V----, N----, PP 0036-0041 POLAND-FRG REPATRIATION PROBLEMS NOTED 5 PP JPRS 66150	#	000000018028
UNKNOWN //DER SPIEGEL// 03/11/1975, V----, N----, PP 0044-0049 GROWING NUMBER OF GDR CITIZENS SEEK EXIT PERMIT TO FRG, DER SPIEGEL ARTICLE 3 PP JPRS 66212	#	000000018807
UNKNOWN //DER SPIEGEL// 03/11/1975, V----, N----, PP 0082-0087 GDR BORDER MEASURES DESCRIBED IN DETAIL 7 PP JPRS 66352	#	000000038018
UNKNOWN //DER SPIEGEL// 24/11/1975, V----, N----, PP 0028-0031 CONSERVATIVES PUSH EFFORTS TO FOUND FOURTH PARTY 7 PP JPRS 66510	#	000000034017
UNKNOWN		000000034018

//DER SPIEGEL//
24/11/1975, V----, N----, PP 0033-0034
ACCIDENT CAUSES SETBACK FOR FRG NUCLEAR POWER PLAN
5 PP
JPRS 66510 #

000000022005

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
29/12/1975, V----, N----, PP 0021-0023
FRG MEDIA VIEW GDR ECONOMIC DIFFICULTIES, RAW
MATERIALS BECOMING EXHAUSTED 5 PP
JPRS 66761 #

000000048109

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
00/00/1976, V----, N0008, PP 0089-0096
THE NETHERLANDS ROYAL FAMILY ITS FORTUNES
AND BUSINESSES
CSO 8120/2109-76 COMPLETE SPECIAL #

000000022398

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
05/01/1976, V----, N----, PP 0017-0019
FDP SEEN ATTRACTING GROWING LIBERAL VOTE 5 PP
JPRS 66773 #

000000022399

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
05/01/1976, V----, N----, PP 0022-0024
BONN STUDIES FOREIGN AID IN RETURN FOR RAW
MATERIALS 5 PP
JPRS 66773 #

000000033469

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
19/01/1976, V----, N----, PP 0030-0032
BUNDESTAG DEFENSE DEBATE AND 'WHITE PAPER'
'WHITE PAPER' CRITICIZES NATO COOPERATION 5 PP
JPRS 66743 #

000000037181

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
23/02/1976, V----, N----, PP 0089-0092
L'HUMANITE CHIEF EDITOR INTERVIEWED ON PCF POLICY
5 PP
JPRS 66923 #

000000038231

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
08/03/1976, V----, N----, PP 0000
FRG GENERAL CRITIQUES NATO COMPANY 5 PP
JPRS 66975 #

000000042630

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
15/03/1976, V----, N----, PP 0025-0030
KOSCHNICK INTERVIEWED ON NEW COALITION
POSSIBILITIES 6 PP
JPRS 67072 #

000000055905

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
15/03/1976, V----, N----, PP 0025-0030
KOSCHNICK INTERVIEWED ON NEW COALITION
POSSIBILITIES 6 PP
JPRS 67072 #

UNKNOWN 000000055757
//DER SPIEGEL//
15/03/1976, V----, N----, PP 0043-0044
DETAILS OF 'LION' TANK DEAL REVEALED 5 PP
JPRS 67080 #

UNKNOWN 000000038450
//DER SPIEGEL//
15/03/1976, V----, N----, PP 0065
ALSO PP 67-68, 70-71, 73-74
WEST GERMANY'S WORLDWIDE NUCLEAR POWERPLANT
DEALS DESCRIBED 12 PP
JPRS 67238 #

UNKNOWN 000000041165
//DER SPIEGEL//
15/03/1976, V----, N----, PP 0104-0118
'DER SPIEGEL' EXAMINES FUTURE OF COMMUNISM IN
AFRICA 13 PP
JPRS 67197 #

STEINHOFF, JOHANNES 000000041230
//DER SPIEGEL//
29/03/1976, V----, N----, PP 0134-0135
GENERAL STEINHOFF EXAMINES COMMUNIST ROLE IN
NATO GOVERNMENT 6 PP
JPRS 67201 #

MUELLER, ROLF 000000038437
//DER SPIEGEL//
20/04/1976, V----, N----, PP 0030-0034
INTERVIEW WITH HANS MATTHOEFER
MATTHOEFER QUERIED ON FRG NUCLEAR ENERGY PROGRAM
8 PP
JPRS 67241 #

UNKNOWN 000000054926
//DER SPIEGEL//
17/05/1976, V----, N----, PP 0020-0028
FRG PRINTERS' STRIKE FEARED AS FORERUNNER 9 PP
JPRS 67438 #

UNKNOWN 000000049146
//DER SPIEGEL//
17/05/1976, V----, N----, PP 0035-0039
NEW TECHNOLOGY IN PRINTING INDUSTRY
CSO 8020/4047-76 COMPLETE SPECIAL #

KALTEFLEITER, WERNER 000000054925
//DER SPIEGEL//
17/05/1976, V----, N----, PP 0079-0085
POLL ANALYZES THEMES OF COMING FRG ELECTION 9 PP
JPRS 67438 #

PELIKAN, JIRI 000000040351
//DER SPIEGEL//
23/06/1976, V----, N0035, PP 0094-0095
PELIKAN SAYS LEADERSHIP WAS FOREWARNED OF SOVIET
INVASION 5 PP
JPRS 68013 #

UNKNOWN 000000050093
//DER SPIEGEL//
30/06/1976, V----, N----, PP 0060-0065
GDR DELIVERS MILITARY EQUIPMENT, KNOW-HOW TO THIRD
WORLD 6 PP

JPRS 67887

#

000000040319

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
20/09/1976, V----, N----, PP 0030-0034
STRAUSS DOMINANCE OF POSSIBLE KOHL CABINET
PREDICTED 12 PP
JPRS 68014

#

000000049800

UNKNOWN
//DER SPIEGEL//
11/10/1976, V----, N----, PP 0060-0065
'AMATEUR' DRUG SALES ON INCREASE 5 PP
JPRS 68172

#

000000008965

UNKNOWN
//DER STERN//
13/03/1975, V----, N----, PP 0188-0192
SANTIAGO CARRILLO OF THE PCE: THE MAN WHOM FRANCO
MUST FEAR 5 P
JPRS 64643

#

000000004390

WILPERT, PAUL
//DER VERKEHR//
00/12/1974, V----, N----, PP 0489-0494
PROGRESS OF CIVIL AIR TRANSPORT DESCRIBED 7 PP
JPRS 63985

#

000000031279

UNKNOWN
//DER VERTEIDIGUNGSHAUSHALT 1975 -- ERLAEG- TERUNGEN UND VERGLEICHE//
11/10/1974, V----, N----, PP 0001-0033
ALSO 1-3, TABLE OF CONTENTS COVER TO COVER
EXPLANATIONS COMPARISONS OF 1975 FRG
DEFENSE BUDGET DRAFT
CSO 8120/0440-76 COMPLETE SPECIAL

#

000000023889

DENISOV, O. B.
//DEREVOBRABATYVAYUSHCHAYA PROMYSHLENNOST//
00/00/1967, V----, N0008, PP 0011
DISTINCTIVE CHARACTERISTICS OF THE VARIATION OF
TEMPERATURE AND STEAM PRESSURE IN LARGE PARTICLE
BOARDS DURING PRESSING
NTC 74-13611-11L

#

000000023847

CHIZHEVSKII, M. P.
//DEREVOBRABATYVAYUSHCHAYA PROMYSHLENNOST//
00/00/1970, V----, N0009, PP 0024-0025
NOISE CONTROL ON TSA-2 MACHINE OPERATION
NTC 74-13613-13I

#

000000073881

SOKOLOV, P. V.
//DEREVOBRABATYVAYUSHCHAYA PROMYSHLENNOST//
00/00/1970, V0019, N0006, PP 0009-0010
EFFECT OF LOW TEMPERATURES ON THE STRENGTH AND
WATER RESISTANCE OF WOOD PARTICLEBOARDS
*NTIS-TT-77-53358

#

000000023874

LEPARSKII, L. O.
//DEREVOBRABATYVAYUSHCHAYA PROMYSHLENNOST//
00/00/1973, V----, N0005, PP 0006-0007
ESTIMATION OF THE RESISTANCE TO MOISTURE
PENETRATION ON PROTECTIVE WOOD COATING
NTC 75 10069-11L

#

000000068215

LENOTVEV, N. L.
//DEREVOBRABATYVAYUSHCHAYA PROMYSHLENNOST//

00/00/1955, V0012, N----, PP 0009-0012
ENGLISH TITLE UNKNOWN
*NTIS TT 76-59167

#

WEIRICH, E. G.
//DERMATOLOGICA BASEL//
00/00/1973, V0147, N----, PP 0353-0375
THE SKIN VASOCONSTRICKTION TEST IN THE EVALUA-
TION OF TOPICAL CORTICOSTEROIDS IN MAN.
REPORT NO. I. GENERAL PROBLEMS AND RESULTS
OBTAINED IN A SERIES OF TESTS
NTC 74-12760-06E

000000010655

WOHLRAB, W.
//DERMATOLOGICA BASEL//
00/00/1976, V0151, N----, PP 0149-0157
REACTION OF EPIDERMIS AFTER LONG-TERM ACTION
OF UREA
NTC 76-13103-06E

000000072590

UNKNOWN
//DERMATOLOGICA ET UROLOGICA JAPAN//
00/00/0000, V----, N----
ALSO SEE RINSHO HIFU HINYOKIKA

#

000000030148

BIELICKY, T.
//DERMATOLOGICA//
00/00/1969, V0138, N0001, PP 0045-0058
GROUP SENSITIZATION TO QUINOLINE DERIVATIVES
FTD-HT-23-0023-75

#

000000003870

BIELICKY, T.
//DERMATOLOGICA//
00/00/1969, V0138, N0001, PP 0045-0058
GROUP SENSITIZATION TO QUINOLINE DERIVATIVES 13 PP
DISTRIBUTION LIMITED TO U. S. GOV'T AGENCIES ONLY
COPYRIGHT INFORMATION. OTHER REQUEST MUST BE
REFERRED TO FTD
AIR/FTD-HT-23-0023-75

#

000000003484

KORTING, G. W.
//DERMATOLOGICA//
00/00/1975, V----, N0150, PP 0058-0061
PORPHYRIA CUTANEA TARADA LIKE SKIN CHANGES
IN PROLONGED HEMODIALYSIS
MMMC NO 1809

#

000000035269

NEBE, H.
//DERMATOLOGISCHE MONATSSCHRIFT//
00/00/1974, V0160, N----, PP 0201-0214
STUDIES ON THE DETECTION OF CLINICALLY SILENT
INVOLVEMENT OF MUSCLE IN LUPUS
ERYTHEMATOSUS
NTC 75 12012-06P

#

000000046656

NEBE, H.
//DERMATOLOGISCHE MONATSSCHRIFT//
00/00/1974, V0160, N0003, PP 0201-0214
STUDIES ON THE DETECTION OF CLINICALLY SILENT
INVOLVEMENT OF MUSCLE IN LUPUS ERYTHEMA-
TOSUS 24 PP
NASA-TT-F-15804 ##

#

000000001519

RESL, V.
//DERMATOLOGISCHE MONATSSCHRIFT//
00/00/1975, V0161, N----, PP 0370-0373

000000072613

THE IMMUNOGLOBULINS IGG, IGA, IGM, IGD
AND IGE IN PORPHYRIA CUTANEA TARDÀ
NTC 76-13237-06E

#

000000035272

HARTMANN, W.
//DERMATOLOGISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1957, V----, N0135, PP 0634-0637
VASCULAR NEVUS WITH ATROPHY OF THE BONE
AS A VARIANT OF THE KLIPPEL TRENARAY
SYNDROME
NNMC NO 1812

#

000000017889

PIMINOV, A. F.
//DERMATOLOGIYA I VENEROLOGIYA//
00/00/1973, V----, N0008, PP 0110-0113
DESCRIPTION OF ANTIBIOTICS FROM VARIOUS
CHEMICALLY DIFFERENT OINTMENT BASES
NTC 75-11670-060

#

000000023815

GORSHIN, S. N.
//DERVOOBRABATY VAYUSHCHAYA PROMYSHLENNOST//
00/00/1973, V----, N0007, PP 0017-0018
SAFETY TECHNIQUE IN WOOD PRESERVATION
NTC 74-13761-11L

#

000000060545

PROKHORENKO, V. I.
//DESCRIPTION OF THE UNIVERSAL PROGRAM FOR CALCULATING THE NAVIGATIONAL INFORMATION ON THE LOCATION OF ARTIFICIAL EARTH SATELLITE//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0080
DESCRIPTION OF THE UNIVERSAL PROGRAM FOR
CALCULATING THE NAVIGATIONAL INFORMATION ON THE
LOCATION OF ARTIFICIAL EARTH SATELLITE
*NASA TT F-17273

#

000000057170

UNKNOWN
//DESCRIPTIONS OF MOSQUITOES//
00/00/0000, V----, N----,
DESCRIPTIONS OF MOSQUITOES 15 PP
ACSI K 6092

#

000000026675

UNKNOWN
//DESCRIPTIONS OF MOSQUITOES//
00/00/0000, V----, N----,
DESCRIPTIONS OF MOSQUITOES
*ACSI K 6092

#

000000014358

AZBUKINA, YU. N.
//DESHIEIROVANIE AEROFOTOSNIMKOV Dlya GEOMORFOLOGICHESKIH ISSLEDOVANII//
00/00/1969, V----, N----, PP 0000
INTERPRETATION OF AERIAL PHOTOGRAPHS FOR
GEOMORPHOLOGICAL RESEARCH. TRANSLATION OF MONO
NTC 73-10996-086

#

000000036031

RYZHKOY, YE. V.
//DESIGN AND CALCULATION OF RADIO-RELAY COMMUNICATION LINES//
00/00/1975, V----, N----, PP 0004-0057
ALSO PP 199-249
DESIGN AND CALCULATION OF RADIO-RELAY COMM
UNICATION LINES
*FTD ID(RS) T-0137-76

#

000000058768

UNKNOWN
//DESIGN MANUAL FOR SHORE PROTECTION//
00/00/0000, V----, N----,
DESIGN MANUAL FOR SHORE PROTECTION
*ACSI K-7029

#

IL'IN, A.
//DESIGN OF A PROGRAM OF SCIENTIFIC RESEARCH ON THE 1977 BIOSATELLITE//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0009
DESIGN OF A PROGRAM OF SCIENTIFIC RESEARCH ON THE
1977 BIOSATELLITE
*NASA TT F-17297 # 000000050064

MITROFANOV, YU. A.
//DESIGN OF EQUIPMENT FOR INDIVIDUAL MODIFICATION OF THE PROCESS OF REGENERATION OF FAST REACTOR FUEL ELEMENTS BY THE AQUEOUS EXTRACTION METHOD//
00/00/1976, V----, N----
DESIGN OF EQUIPMENT FOR INDIVIDUAL MODIFICATION
OF THE PROCESS OF REGENERATION OF FAST REACTOR
FUEL ELEMENTS BY THE AQUEOUS EXTRACTION
METHOD. 10PP # 000000072689

IVANOV, D. P.
//DESIGN PARAMETERS OF TAKAMAK-7 SYSTEM//
00/00/0000, V----, N----
DESIGN PARAMETERS OF TAKAMAK-7 SYSTEM 7 PP
ERD/BNL-TR-589-75 # 000000010501

IVANOV, D. P.
//DESIGN PARAMETERS OF TAKAMAK-7 SYSTEM//
00/00/0000, V----, N----
DESIGN PARAMETERS OF TAKAMAK-7 SYSTEM 6 PP
ERD/BNL-TR-589-75 # 000000015828

IVANOV, D. P.
//DESIGN PARAMETERS OF TAKAMAK-7 SYSTEM//
00/00/0000, V----, N----
DESIGN PARAMETERS OF TAKAMAK-7 SYSTEM 6 PP
ERD/BNL-TR-589-75 # 000000016256

MATVEYENKO, A. M.
//DESIGNING AND TESTING OF AIRCRAFT HYDRAULIC SYSTEMS//
00/00/0000, V----, N----, PP 0001-0180
DESIGNING AND TESTING OF AIRCRAFT HYDRAULIC
SYSTEMS
*FTD 10(RS) T-1043-76 # 000000057791

NOREM, HARALD
//DESIGNING HIGHWAYS SITUATED IN AREAS OF DRIFTING SNOW//
00/00/----, V----, N----
DESIGNING HIGHWAYS SITUATED IN AREAS OF DRIFTING
SNOW 156 PP
GUO COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUEST
TO FSTC
ARM/FSTC/AST 2010I-001-75 # 000000062942

FOURNEL, E.
//DESSERTE PRINCIPALE DE L'ETAGE 235 - COMPARAISON DES PRIX DE REVIENT D'UN CIRCUIT DE COULOIRS ROULANTS//
01/10/1971, V----, N----
MAIN HAULAGE WAY ON LEVEL 235 - COMPARISON OF
THE COSTS OF A CIRCUIT OF ROLLER CHUTES 13 PP
HSE 7164 # 000000072467

UNKNOWN
//DESY B2,451//
18/04/1975, V----, N----
SPECIFICATION FOR THE DELIVERY OF SPECIAL
SECTIONS MADE OF ALUMINUM ALLOY FOR USE AS
CACUUM CHAMBERS
ERDA SLAC TR-173 # 000000053937

FISCHER, HEINZ-JUERGEN
000000003050

//DET-DIE EISENBAHNTHECHNIK//
00/06/1974, V----, N----, PP 0260-0261
GDR RAILROAD AS LARGE CONSUMER OF MATERIAL
ENERGY, RAW MATERIALS DISCUSSED 6 PP
JPRS 62872

#

000000003051

ZEILER, HELMUT
//DET-DIE EISENBAHNTHECHNIK//
00/08/1974, V----, N----, PP 0343-0345
ENVIRONMENTAL ACTIVITIES OF TRANSPORTATION
DESCRIBED 7 PP
JPRS 63069

#

0000000024358

ARNDT, OTTO
//DET-DIE EISENBAHNTHECHNIK//
00/08/1975, V----, N----, PP 0247-0249
TRANSPORT MINISTER DISCUSSES CURRENT TRANSPORT
PERFORMANCE 5 PP
JPRS 65657

#

0000000021091

WEISS, HANS-DIETER
//DET-EISENBAHNTHECHNIK//
00/07/1975, V----, N----, PP 0295-0297
EFFICIENCY, MATERIAL SAVINGS GOALS IN RAILROAD
CONSTRUCTION DESCRIBED 8 PP
JPRS 65727

#

0000000042352

BAHR, H.
//DETAILS OF THE PHILIPS EXPERIMENTAL HOUSE//
00/06/1975, V----, N----, PP 0014
DETAILS OF THE PHILIPS EXPERIMENTAL HOUSE
AEC-ORNL-TR-4058

#

0000000023041

BAHR, H.
//DETAILS OF THE PHILIPS EXPERIMENTAL HOUSE//
00/06/1975, V----, N0168,
DETAILS OF THE PHILIPS EXPERIMENTAL HOUSE
ERDA ORNL TR-4058-75

#

0000000014539

AVER'YANOVA, V. N.
//DETAL' NAYA Kharakteristika Seismicheskikh Ochagov Dal'nego Vostoka//
00/00/1968, V----, N----, PP 0000
SEISMIC FOI IN THE FAR EAST 207 PP
NTIS TT 72-50037

#

0000000071982

ASHKENAZI, YE. K.
//DETALI 12 STEKLOPLASTIKA V SUDOVOM MASHINOSTROYENII//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0200
GLASS-FIBER-REINFORCED PLASTIC PARTS IN SHIP
MACHINERY 236 PP
GUO COPYRIGHT INFORMATION
NAV/MISC-TR-3926-77

#

0000000049963

KNABE, H.
//DETECTION OF PHOTOCHEMICAL AIR POLLUTION BY BIOLOGICAL INDICATORS IN THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY//
00/00/1973, V----, N----
DETECTION OF PHOTOCHEMICAL AIR POLLUTION BY BIOLOGICAL INDICATORS IN THE FRG, FROM 3. INTERNATIONAL
CLEAN AIR CONGRESS MEETING 9 PP
ERDA ORNL-TR-4116

#

0000000015832

DOIL'NITSYM, YE. YA.
//DETEKTOR NEUTRONOV Dlya SPEKTROMETRICHESKIKH ISSLEDOVANI//
00/05/1971, V----, N----, PP 0284-0289
A NEUTRON DETECTOR FOR SPECTROMETRIC STUDIES
7 PP

ERD/UCRL-TR-10825-75

#

DOIL'NITSYN, YE. YA.
//DETEKTOR NEITRONOV Dlya SPEKTROMETRICHESKIH ISSLEDOVANIY//
00/05/1971, V----, N----, PP 0284-0289
A NEUTRON DETECTOR FOR SPECTROMETRIC STUDIES
7 PP

000000016260

ERD/UCRL-TR-10825-75

#

TAKAMI, S.
//DETERMINATION OF LITHIUM IN SODIUM: ION- EXCHANGE SEPARATION-FLAME PHOTOMETRY//
00/05/1976, V----, N----
DETERMINATION OF LITHIUM IN SODIUM: ION-EXCHANGE
SEPARATION-FLAME PHOTOMETRY 23 PP
GOVERNMENT AGENCIES AND THEIR CONTRACTORS + CAP
ERD/JAPFMR-226

000000072556

WITTGENSTEIN, F.
//DETERMINATION OF MAGNET DISCHARGE CIRCUITS//
08/05/1972, V----, N----
DETERMINATION OF MAGNET DISCHARGE CIRCUITS
22 PP

00000009492

AEC-ORNL-TR-2872(DRAFT)

#

DUMA, D. P.
//DETERMINATION OF NULL-POINTS IN DETERMINING THE COORDINATES OF STARS FROM OBSERVATIONS OF ARTIFICIAL EARTH SATELLITES//
00/00/0000, V----, N----
DETERMINATION OF NULL-POINTS IN DETERMINING THE
COORDINATES OF STARS FROM OBSERVATIONS OF
ARTIFICIAL EARTH SATELLITES 93 PP
CSO: 8344/0327 COMPLETE SPECIAL

000000064495

KUCERA, VLADISLAV
//DETERMINATION OF RDX IN HMX//
00/00/----, V----, N----
DETERMINATION OF RDX IN HMX
FSTC-AST-18501-028-75

000000061647

KUCERA, V.
//DETERMINATION OF RDX IN HMX//
00/00/0000, V----, N----
DETERMINATION OF RDX IN HMX
FSTC-HT-23-1108-75

000000032224

SENF, H.
//DETERMINATION OF SECONDARY EFFECT PATTERNS OF INFANTRY AMMUNITION AGAINST HARD TARGETS//
00/10/1975, V----, N----,
13-15 OCT '75
DETERMINATION OF SECONDARY EFFECT PATTERNS OF
INFANTRY AMMUNITION AGAINST HARD TARGETS.
MEETING AT MBB SCHROBENHAUSEN
*FSTC-IMIS 11601-047-76

000000063746

FOMIN, V. V.
//DETERMINATION OF THE COMPOSITION AND STABILITY CONSTANT OF COMPLEX IONS FROM THE SOLUBILITY CURVE//
00/00/1955, V0029, N0009, PP 1728-1729
DETERMINATION OF THE COMPOSITION AND STABILITY
CONSTANT OF COMPLEX IONS FROM THE SOLUBILITY
CURVE 6 PP

000000060757

ERDA UCRL-TR-11049

#

VITSHAS, A. F.
//DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF CESIUM ATOMS IN AN ARGON-CESIUM FLOW BY THE RADIATION ABSORPTION OF METHOD//
00/00/1966, V0001, N----, PP 0063-0071
DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF CESIUM
ATOMS IN AN ARGON-CESIUM FLOW BY THE RADIATION

000000064657

ABSORPTION METHOD 13 PP
ERDA-ANL-TRANS-1077

#

000000050066

DUDKIN, V. YE.

//DETERMINATION OF THE HEAVY NUCLEI DOSE IN BIOLOGICAL TISSUE//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0015
DETERMINATION OF THE HEAVY NUCLEI DOSE IN
BIOLOGICAL TISSUE
*NASA TT F-17299

#

RABINOVICH, YU. I.

//DETERMINATION OF THE MOISTURE CONTENT OF THE ATMOSPHERE OVER DRYLAND SURFACE//
00/00/1975, V----, N----, PP 0003-0014
DETERMINATION OF THE MOISTURE CONTENT OF THE
ATMOSPHERE OVER DRYLAND SURFACE
NASA TT F-16926

#

000000049509

ZARINSKIY, V. A.

//DETERMINATION OF THE PHASE STATE OF MICROELEMENTS OF OCEAN WATER BY THE METHOD OF FILTRATION IN AN ELECTRIC FIELD//
00/00/0000, V----, N----, PP 0570-0573
DETERMINATION OF THE PHASE STATE OF MICRO
ELEMENTS OF OCEAN WATER BY THE METHOD OF
FILTRATION IN AN ELECTRIC FIELD
CSO 8344/1418-76 COMPLETE SPECIAL

#

000000042007

KNOP

//DETERMINING THE MUZZLE VELOCITY DURING SUSTAINED FIRE OF THE 30 MM HS 831 (SL) AUTOMATIC CANNON//
04/08/1967, V----, N----
DETERMINING THE MUZZLE VELOCITY DURING SUSTAINED
FIRE OF THE 30 MM HS 831 (SL) AUTOMATIC CANNON
FSTC-HT-23-1682-73

#

000000030306

SHCHELKIN, K. I.

//DETONATSIYA//
00/00/1968, V----, N----, PP 0001-0032
DETOMATION 36 PP
AIR/FTD-HC-23-2112-74

#

000000013750

PAUTROT, G.

//DETRITIATION RAPPORT DE FONCTIONNEMENT ANNUEL 1975//
04/02/1976, V----, N----
DETRITIATION: 1975 ANNUAL REPORT OF
OPERATION 18 PP
ERDA/LA/TR-77-13

#

000000065501

SCHROEDER, FRITZ-HELMUT

//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/09/1976, V0024, N0009, PP 1069-1078
CLASS AND STRATA DEVELOPMENT IN SOCIALISM ANALYZED
12 PP
JPRS 68242

#

000000067091

HEIDENDAHL, R.

//DEUTSCHE TEXTIL-TECHNIK//
00/00/1970, V0020, N----, PP 0459-0463
CRITICAL CONSIDERATION CONCERNING METHODS
FOR THE DETERMINATION OF AMINO AND CARBOXYL
END GROUPS ON POLIUMIDE FIBERS.

NTC 75-12814-11E

#

000000039873

FRICKE, KARL WILHELM

//DEUTCHLAND ARCHIV//
00/00/1975, V----, N0008, PP 0132-0139
25-YEAR HISTORY OF GDR MINISTRY FOR STATE SECURITY
11 PP
CSO: 8020/2470 COMPLETED SPECIAL

#

000000026064

UNKNOWN 000000030619
//DEUTSCER MILITAERVERLAG//
00/00/1964, V----, N----
HANDBOOK FOR SOLDIERS IN THE CHEMICAL BRANCH
FSTC-HT-23-1034-75 #

CHAO, K. L. 000000029528
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AEROELASTIK REPORT NO DLR-FB-74-05//
00/00/1975, V----, N----
PREDICTION OF UNSTEADY AIRLOADS FOR THE SOLUTION
OF THE PANEL FLUTTER PROBLEM OF NOSECONES AND
CONICAL SHELL STRUTURES
ERSO TT 140 #

PULS, J. 000000008426
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR DYNAMIK DER FLUGSYSTEME//
00/11/1974, V----, N----
REPORT NO DLR-FB 73-71
AN UNCONVENTIONAL GYRO WITH MERCURY ROTOR
ERSO TT-107 #

VENNEMANN, D. 000000008425
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR DYNAMIK VERDUNNTER GASE//
00/06/1974, V----, N----
REPORT NO DLR-FB 73-121
THE APPLICATION OF TEMPERATURE-SENSITIVE
CRYSTALS TO AERODYNAMIC INVESTIGATIONS
ERSO TT-77 #

FRTSCHER, K. 000000008424
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR WERKSTOFF- FORSCHUNG//
00/05/1974, V----, N----
REPORT NO DLR-FB-73-37
DIRECTIONALLY SOLIDIFIED CO-CR-C COMPOSITES
MICROSTRUCTURE AND STRENGTH BETWEEN 20 AND
1050 C OBTAINED BY DIFFERENT SOLIFICATION MODES
ERSO TT-59 #

UNKNOWN 000000028647
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----, PP 0145-0151
INSTITUTE FOR CONSTRUCTION METHODS AND
DESIGN RESEARCH STUTTGART (454) 18 PP
AIR/FTD/ID(RS)I-1799-75 #

LEHR, H. F. 000000048294
//DEUTSCH-FRANZOESISCHES FORSCHUNGS INSTITUT//
00/00/0000, V----, N----
TARGET DEFORMATION UNDER THE EFFECTS OF A
HYDRODYNAMICALLY-PENETRATING LONG-ROD PENETRATOR:
ANALYSIS OF THE EXPERIMENT
*FSTC AST-11601-004-75 #

WEIHRAUCH, G. 000000048295
//DEUTSCH-FRANZOESISCHES FORSCHUNGS INSTITUT//
00/00/0000, V----, N----,
REPORT 13/0
TESTING OF PLASTIC BUCKLING OF SLENDER METAL
CYLINDERS WHEN IMPACTED AGAINST METAL TARGETS
*FSTC AST-11601-005-75 #

WEIHRAUCH, G. 000000048306
//DEUTSCH-FRANZOESISCHES FORSCHUNGS INSTITUT//
08/09/1972, V----, N----, PP 0041
S-RT 5/72
TESTS OF A FIN-STABILIZED PROJECTILE IN

PENETRATING MULTIPLE-PLATE TARGETS
*FSTC AST-11600-018-75

000000067643

WEIMRAUCH, G.
//DEUTSCH-FRANZUSISCHES FORSCHUNGS INSTITUT SAINT-LOUIS TECHNICAL REPORT RT 13/70//
12/21/1970, V0019, N----
INVESTIGATION OF THE PLASTIC BUCKLING OF SLENDER
METALLIC CYLINDERS ON IMPACT WITH METALLIC TARGETS
ARM/FSTC/MT-23-0383-74

SCHLEIDEN, M. J.
//DEUTSCHE AKADEMIE NATURFORSCHE ZU HALLE//
00/00/1838, V0019, N----, PP 0051-0096
ALBUMEN IN LEGUME SEEDS
*NTIS TT 77-59086

000000071167

SPEISER, P.
//DEUTSCHE APOTHEKER ZEITUNG//
00/00/1973, V0113, N----, PP 1404-1414
NEW DRUG PREPARATIONS AS A RESULT OF CURRENT
WORK ON TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT
NTC 75-60257-060

000000019905

ROEDER, E.
//DEUTSCHE APOTHEKER-ZEITUNG//
00/00/1967, V0107, N----, PP 1007-1009
THIN LAYER CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF SOME ORAL
CONTRACEPTIVES AND THEIR COMPONENTS WHICH ARE
APPLIED DIAGNOSTICALLY AND THERAPEUTICALLY
NTC 74-12020-060

000000006613

IRMSCHER, H.
//DEUTSCHE APOTHEKER-ZEITUNG//
00/00/1968, V0108, N----, PP 0499
A SHORT REVIEW OF THE HISTORY OF STERILE AQUEOUS
SOLUTIONS
NTC 75-10446-060

000000030895

UNKNOWN
//DEUTSCHE APOTHEKERZEITUNG//
00/00/1970, V0110, N----, PP 0364-0373
EEC: PROPOSAL FOR A DIRECTIVE OF THE COUNCIL
ON ANALYTICAL PHARMACOLOGICAL TOXICOLOGICAL
FOR TESTING OF MEDICATION
NTC 74-12635-060

000000010932

GOETHEL, INGEBORG
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/09/1974, V0029, N0005, PP 1133-1155
SOUTH KOREAN FOREIGN POLICY TRENDS ANALYZED 21 PP
JPRS 64672

000000034779

WURDAK, WILHELM
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/03/1975, V0020, N0003, PP 0346-0377
GDR ORGANS SCORE PRC'S UN RECORD, DISARMAMENT
SABOTAGED 4 PP
JPRS 65637

000000024303

SCHWEIGER, GERWIN
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/08/1975, V0020, N0008, PP 1220-1228
GDR ANALYSIS OF CHANGES IN U.S. CONGRESS-WHITE
HOUSE RELATIONSHIP 9 PP
JPRS 65868

000000028995

HAENISCH, WERNER
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/09/1975, V0020, N0009, PP 1293-1310
PARTY CONGRESS TO REFLECT INTERACTION OF DOMESTIC,
FOREIGN POLICY 14 PP
JPRS 66679 # 000000034597

GRABOWSKI, WOLFGANG
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/09/1975, V0020, N0009, PP 1311-1321
EFFECTS OF 1955 GDR-USSR TREATY ANALYZED 8 PP
JPRS 66654 # 000000033967

SCHUMANN, HANS
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/10/1975, V0020, N0010, PP 1468-1477
BLOC POSITION ON DISARMAMENT, NONPROLITERATION
ANALYZED, NONPROLITERATION ONLY ONE PART OF
PROBLEMS 8 PP
JPRS 66556 # 000000027454

ERNST, KLAUS-DIETER
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/11/1975, V0020, N0011, PP 1640-1659
BLOC POSITION ON DISARMAMENT, NONPROLITERATION
ANALYZED, NO RELAXATION IN DISARMAMENT STRUGGLE
17 PP
JPRS 66556 # 000000074062

KAUFMANN, BERND
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/01/1976, V0021, N0001, PP 0110-0125
PRC'S SOUTHEAST ASIA POLICY ANALYZED
16 PP
JPRS 67562 # 000000051276

OESEK, INGO
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/06/1976, V0021, N0006, PP 0805-0817
GDR MBFR DELEGATE REVIEWS 'STRUGGLE FOR
PRACTICAL RESULTS' 11 PP
JPRS 67598 # 000000052008

KAUFMANN, BERND
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/06/1976, V0021, N0006, PP 0903-0920
US-PRC POLICIES AND INTENTIONS ANALYZED
15 PP
JPRS 67598 # 000000052009

UNKNOWN
//UUSI MAAILMA//
01/04/1976, V----, N----,
FAMILY OWNED PUBLISHING COMPANY PUBLISHES
FSTC-HT-23-717-75 #

BRENDL, GERHARD
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/10/1976, V0021, N0010, PP 1497-1511
INTRA-CEMA TRADE RELATIONS ANALYZED, INTRA-CEMA
DEVELOPMENT 16 PP
JPRS 68160 # 000000056300

DOERNBERG, STEFAN
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/04/1977, V0022, N0004, PP 0005-0014
GDR CONTRIBUTIONS TO POST-HELSINKI DETENTE # 000000062999

PROCESS REVIEWED 9 PP
JPRS 68966

HERTZFELDT, GUSTAV
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/04/1977, V0022, N0004, PP 0115-0122
EXISTENCE OF INTERNATIONAL COMMUNIST CENTER DENIED
9 PP
JPRS 69033

000000064740

NICOLAI, WOLFGANG
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK//
00/05/1977, V0022, N0005, PP 0005-0020
ECONOMIC DISCRIMINATION AGAINST CEMA NATIONS
ALLEGED 14 PP
JPRS 69322

000000073744

BURSCHIK, PETER
//DEUTSCHE AUSSENPOLITIK, UNO-BILANZ 1974/75//
00/00/1975, V0020, N----, PP 0112-0126
GDR ORGANS SCORE PRC'S UN RECORD, PRC OPPOSES
DETENTE 11 PP
JPRS 65637

000000024302

LOETSCH, B.
//DEUTSCHE BUNSENGESELLSCHAFT BERICHTE//
00/00/1970, V0083, N0002, PP 0041-0054
PHOTORESPARATION AND THE PRIMARY REACTIONS
OF PHOTOSYNTHESIS
NTC 74 13192-06C

000000016361

KILLESREITER, H.
//DEUTSCHE BUNSENGESELLSCHAFT FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE BERICHTE//
00/00/1973, V0077, N----, PP 0938-0945
MULTIPLICATION EFFECT IN THE SENSITIZATION
OF ORGANIC MOLECULAR CRYSTALS BY INDUCED
FIELD EMISSION
NTC 75 10862-070

000000036071

JELIMEK, G.
//DEUTSCHE BUNSENGESELLSCHAFT FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE BERICHTE//
00/00/1970, V0074, N----, PP 0924-0926
STRUCTURAL CHANGES IN ANNEALED POLY
ETHYLENEGLYCOL TEREPHALATE FILAMENTS
NTC 75 11998-11E

000000054401

UEBERREITER, K.
//DEUTSCHE BUNSENGESELLSCHAFT FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE BERICHTE//
00/00/1971, V0075, N----, PP 1221-1232
THE VISCOSITY OF POLYETHYLENE PHthalate
AND ITS SOLUTIONS IN ANISOLE AND NITROBENZENE
NITROBENZENE OVER THE FULL RANGE OF
TEMPERATURE AND CONCENTRATION THE FREE
AND HINDERED FLUID PHASE
NTC 74 13753-070

000000046420

HIPPLER, H.
//DEUTSCHE BUNSENGESELLSCHAFT FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE BERICHTE//
00/00/1971, V0075, N0001, PP 0027-0032
HIGH PRESSURE REGION OF THE RECOMBINATION
O + 2 + O3
NTC 74 12674-070

000000008621

HELLNER, E.
//DEUTSCHE BUNSENGESELLSCHAFT FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE BERICHTE//
00/00/1973, V0077, N----, PP 0277-0281

000000051205

IR SPECTROSCOPIC STUDIES OF SOME 3D- ELEMENTS
IN CYANO COMPLEXES AT HIGH PRESSURES
NTC 75 12553-07D #

HAUFFE, K.
//DEUTSCHE BUNSENGESELLSCHAFT FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE BERICHTE//
00/00/1973, V0077, N----, PP 0967-0975
ELECTROPHORETIC STUDIES ON PHOTOSEMI
CONDUCTOR PARTICLES DISPERSED IN TOLUENE
NTC 74 12811-07D #

000000008628

DEHNICKE, G.
//DEUTSCHE BUNSENGESELLSCHAFT FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE BERICHTE//
00/00/1974, V0078, N----, PP 1010-1016
IR SPECTRA OF K₂ZNCN₄ K₂ZNCN₄ AND K₂HGCN₄
NTC 75 12554-07D #

000000051206

JELINEK, G.
//DEUTSCHE BUNSENGESELLSCHAFT FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE BERICHTE//
00/00/1970, V0074, N----, PP 0924-0929
STRUCTURAL CHANGES IN ANNEALED POLY
ETHYLENEGLYCOLTEREPHALATE FILAMENTS
NTC 75 11998-11E #

000000043032

KNORR, K.
//DEUTSCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT BERICHTE//
00/00/1899, V0032, N----, PP 0750-0757
CONCERNING THE SYNTHESIS OF PROPANEDIOL
AMINES BY THE REACTION OF AMMONIA AND AMINE BASES
ON THE GLYCIDE
NTC 75 12475-07C #

000000051180

BANNINK, M.
//DEUTSCHE FARBEN-ZEITSCHRIFT//
00/00/1968, V0022, N0011, PP 0495-0504
THEORY AND PROCESS OF ELECTROPHORETIC COATING
BISI 10199 #

000000014175

STEFFENS, W.
//DEUTSCHE FISCHEREIZEITUNG//
00/00/1970, V0017, N----, PP 0247-0251
COMPARATIVE FEEDING OF RAINBOW TROUT FRY
AND FINGERLINGS WITH TWO DRY FEEDS
NTC 75-10980-06C #

000000022789

STEFFENS, W.
//DEUTSCHE FISCHEREIZEITUNG//
00/00/1970, V0017, N----, PP 0280-0285
OPTIMAL DAILY FEED AMOUNTS FOR CARP UNDER
INTENSIVE PRODUCTION CONDITIONS
NTC 75-10981-06C #

000000022790

GAEKKE, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNG FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT- NACHRICHTEN//
00/11/1976, V----, N0019, PP 0778-0780
HIGH-SPEED FLYWHEELS AS POSSIBLE ENERGY STORAGE
DEVICES IN THE FUTURE
*FSTC IMIS 18601-022-77 #

000000068846

LOEBERT, G.
//DEUTSCHE FORSCHUNG UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT//
00/00/1972, V----, N----,
REPORT DGLR-72-094
PERFORMANCE IMPROVEMENT THROUGH CONTROL CONFIGURED
VEHICLE CONCEPT
NTC 75-12931-01C MICROFICHE LOAN ONLY #

000000053699

UNKNOWN 000000053715
//DEUTSCHE FORSCHUNG UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT//
00/00/1975, V----, N----, PP 0000
ENGLISH TITLE UNKNOWN 14 PP
*NASA TT F 17091 #

ALTHOF, W. 000000007789
//DEUTSCHE FORSCHUNG-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FOR FLUGZEUGBAU//
00/04/1974, V----, N----, PP 0000
INCREASE IN STRENGTH OF HEAT-RESISTANT ADHESIVE-
BONDED METAL JOINTS BY COMBINING TWO ADHESIVES
(ADHESIVE COMBINATION JOINT) 68 PP
ESRO TT-45 #

SCHEU, GUNTER 000000049055
//DEUTSCHE FORSCHUNGS - UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT, INST FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0082
ENGLISH TITLE UNKNOWN 82 PP
*FTD-ID(RS)I-0645-76 #

DUNKER, R. 000000053870
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT E. V. IB 325-75/11//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0027
ADVANCES IN TURBINE RESEARCH WITH THE USE OF A
NEW OPTICAL MEASURING PROCESS FOR FLOW VECTORS
AIR FTD ID(RS)I-0398-76 #

BENTLAGE, HANS 000000058315
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT E. V.//
28/02/1975, V----, N----, PP 0001-0028
CHANGES IN THE ELECTRICAL CROSS RESISTANCE OF
CONDUCTIVE COATINGS DUE TO CONTAMINATION BY
OUTGASSING SILICON RUBBER MATEIAL SILASTIC 35
17 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-0441-76 #

BENTLAGE, HANS 000000054344
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT E. V., INSTITUT FUER FLUGZEUGBAU//
28/02/1975, V----, N----, PP 0001-0028
ENGLISH TITLE NOT GIVEN
FTD-ID(RS)I-0441-86 #

RIEDEL, H. 000000057916
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER ANGEWANDTE GASDYNAMIK PORZ-WAHN, WEST GERMANY//
00/00/0000, V----, N----
(REPORT NO DLR-FB 73-98
EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF HET FLOW OVER
AN AIR FOIL (COANDA EFFECT)
ESA TT-234 #

HIRZINGER, G. 000000057924
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER DYNAMIK DER FLUGSYSTEME OBERPFAFFENHOFEN, WEST GERMANY//
00/12/1975, V----, N----
(REPORT NO DLR-FB 75-40
METHODS FOR PARAMETER INSENSITIVE CONTROL SYSTEM
DESIGN WITH APPLICATION TO A CONTROL
CONFIGURED VEHICLE (CCV)
ESA TT-225 #

KIENAPP, K. 000000057922
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER DYNAMIK VERDUNNTER GASE GOTTINGEN, WEST GERMANY//
00/00/0000, V----, N----
THE EFFECTS OF GEOMETRIC PARAMETERS ON STATIC
PRESSURE MEASUREMENTS IN A RAREFIED HYPERSONIC
FLOW

ESA TT-266

STUCKENBERG, H. 000000057929
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGFUEHRUNG BRAUNSCHWEIG, WEST GERMANY//
00/00/1975, V----, N----
(REPORT NO. DLR-FB 75-19)
THE DESIGN OF A PROPORTIONAL -INTEGRAL COMMAND
AUGMENTATION OCNTROL SYSTEM USING OPTIMAL STATE
REGULATOR THEORY FOR THE STEEP LANDING APPROACH
OF THE HFN 320 'HANSA' AIRCRAFT
ESA TT-235

QUECK, H. 000000057915
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER PHYSIK DER ATMOSPHERE OBERPFAFFENHOFEN, WEST GERMANY//
00/12/1975, V----, N----
(REPORT NO DLR-MITT 73-13)
MEASUREMENT OF SHORT-WAVE RADIATION FLUXES
IN THE FREE ATMOSPHERE BY MEANS OF A 4-CHANNEL
RADIO-SONDE AND AUTOMATIC PROCESSING OF THE
RESULTS
ESA TT-231

GALDA, K.-H. 000000057927
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER WERKSTOFF- FORSCHUNG COLOGNE, WEST GERMANY//
00/12/1975, V----, N----
(REPORT NO. DLR-FB 75-42)
INVESTIGATIONS ON THE EFFECT OF SPECIMEN
DIMENSIONS ON FRACTURE TOUGHNESS OF Ti-6
Al-4V
ESA TT-228

PETERS, H.-J. 000000057923
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT ZENTRALABTEILUNG LUFT FAHRTTECHNIK ABEILUNG FLUGVERKEHR SWISSENSC
HAFT//
00/12/1975, V----, N----
CONTRIBUTION TO ROUTING AIRCRAFT AND TO THE
ECONOMY OF AIR TRANSPORTATION
ESA TT-222

OETTE, H. 000000053698
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT//
00/00/1971, V----, N----
REPORT DLR-FB-71-108
CALCULATION OF THE FLAPWISE BENDING, EDGEWISE
BENDING, AND TORSIONAL VIBRATIONS OF ROTOR BLADES
WITH COUPLED NATURAL MODES AND FREQUENCIES
NTC 75-12930-01B MICROFICHE LOAN ONLY

SCHULTE-MILLEN, J. 000000065547
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----
REPORT DLR-FB 73-64
COST ACCOUNTING AT LARGE RESEARCH CENTRES
NTC 76-10290-05A

BIPPES, H. 000000055353
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0045
MR DLR-FB 75-49
VISUALIZATION OF THE SUBSONIC FLOW AROUND TWO
SPACE GLIDER CONFIGURATIONS. 45 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-0613-76

AUMILLER, B. 000000074061
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGFUNK UND MIKROWELLEN//

00/00/1975, V----, N----
REPORT NO DLR-MITT 74-05
AN AIRBORNE 90 GHZ RADIOMETRY RECEIVER
ERSO TT 163 #

BOEGEL, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----
INVESTIGATION AND APPLICATION OF TWO METHODS
OF DETERMINING CO-EFFICIENTS OF TRANSFER
FUNCTIONS OF LONGITUDINAL MOTION OF AIRCRAFT
FROM MEASURED INPUT AND OUTPUT DATA
NTC 75-11192-01A #

000000022759

BECKER, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0059
NR DLR-MITT 75-16
AERODYNAMIC REENTRY PROBLEMS IN WIND TUNNEL FACIL-
ITIES AT VERY LOW DENSITIES AND HIGH ENERGIES 66 P
AIR/FTD-ID(RS)I-0631-76 #

000000055358

HINZPETER, U.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFTUND RAUMFAHRT. INSTITUT FUER FLUGFUNK UND MIKROWELLEN OBERPFAFFENHOFEN//
00/00/1973, V----, N----, PP 0001-0069
REAL TIME MEASURING PROCEDURE & MEASURING EQUIPMENT
FOR RECORDING THE RADIATION PATTERNS OF AIRCRAFT
ANTENNAS IN FLIGHT 66 PP
DISTRIBUTION LIMITED TO U.S. GOV'T AGENCIES ONLY
COPYRIGHT INFORMATION. OTHER REQUEST MUST BE REFER
TO FTD
AIR/FTD-HC-23-2592-74 #

000000002350

SCHALL, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT RAUMFAHRT INSTITUT FUR PLASMADYNAMIK//
00/00/1975, V----, N----
INVESTIGATION OF COLE ANODES IN LOW PRESSURE ARCS
WITH SUPERIMPOSED MAGNETIC FIELDS
REPORT NO DLR-FB-74-73
ESA TT 179 #

000000044558

UDFFEK, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR DYNAMIK DER FLUGSYSTEME REPORT NO DLR-FB 75-04//
00/00/1975, V----, N----
OPTIMIZATION OF THE ASCENT TRAJECTORY OF A 4
STAGE LAUNCHING VEHICLE FOR GEOSYNCHRONOUS
MISSIONS
ESA TT 180 #

000000044559

HALLMANN, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- RAUMFAHRT INSTITUT FUER RAUMSIMULATION PORZ-WAHM//
00/09/1974, V----, N----, PP 0001-0036
THE PROBLEM OF DAK BODIES IN COMPARING THE
MEASUREMENTS IN VARIOUS SPACE SIMULATION
CHAMBERS 43 PP
AIR/FTD-HC-23-0879-75 #

000000024866

HOLLE, K. D.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FOR LUFT- UND RAUMFAHRT E. V. DGLR-FACHAUSSACHUSS FLUGREGELUNG//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0012
REALIZATION OF FAILURE DETECTION IN DIGITAL
FLIGHT CONTROL SYSTEMS
*NASA TT F-17277 #

000000060549

EST, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER DYNAMIK VERDUNNTE R GASE//

000000068076

00/00/0000, V----, N----,
DLR-FB 75-45
THE CALCULATION OF FLOW FIELDS AROUND
3-DIMENSIONAL BODIES AT HIGH ALTITUDES (FREE
MOLECULAR FLOW OF NEUTRAL ATOMS)
ESA TT-254

#

BODANOWITZ, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT REPORT DLR-FB 73-52//
00/00/0000, V----, N----
THE CHANGE OF CIRCADIAN RHYTHMS OF PSYCHOMOTOR
PERFORMANCE AFTER TRANSMERIDIAN FLIGHTS
NTC 75-10504-06S ON LOAN

000000067751

DIERLICH, YU.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT REPORT DLR-FB 73-58//
00/00/0000, V----, N----
EFFECTS OF TIME SHIFT ON THE DIURNAL EXCRETION
PATTERN OF 17-HYDROXY-CORTICOSTEROIDS
NTC 75-10507-06S ON LOAN

000000067752

SCHMALENBACH, K. P.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT REPORT DLR-FB 73-87//
00/00/0000, V----, N----
EFFECT OF PRECEDING EXPOSURE TO ALTITUDE ON
HIGH-PRESSURE DECOMPRESSION IN THE RAT
NTC 75-10514-06S

#

000000067753

JANTZEN, E.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----
SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF WEAR METALS BASED
ON THE EXAMINATION OF OIL FROM AIRCRAFT
ENGINES
NTC 74-13584-11F

#

000000026167

KOENIG, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----
FULL SCALE EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF MAIN
TANK INJECTION FOR UDMH/N24 DLR-FB 73-65
NTC 75 10509-21J
ERSO TT 30

#

000000044596

DOBRYNSKI, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT ARBEITSGRUPPE "INSTITUT FUER TECHNISCHE AKUSTIK"//
00/---, V----, N----
REPORT NO. DLR-MITT 75-22
FREE JET TEST SET-UP FOR AEROACOUSTIC EXPERIMENTS
ESA TT-288

#

000000063334

ERLMAYER, R.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT DLR-FB 73-32//
00/00/0000, V----, N----
OPTIMIZATION OF HYPERSONIC FUELS BASED ON
C3- AND C4- OLEFIN OLIGOMERIZATES BY
N-PARAFFINS
NTC 75 10520-21J
ERSO TT 57

#

000000044597

BISCHOFF, O.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT DLR-FB 73-91//
00/00/0000, V----, N----
PERIODIC AND SECULAR PERTURBATIONS OF
ORBITS IN THE VICINITY OF PLANETS
NTC 75 10516-22A

#

000000044601

HIRSCHEL, E. H. 000000063328
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/-/-/----, V----, N----
REPORT NO. DLR-MITT 7504
GOVERNING EQUATIONS FOR THE INVESTIGATION OF
HIGH MACH NUMBER, BOUNDARY-LAYERLIKE FLOWS
WITH PRESSURE GRADIENTS
ESA TT-207 #

NEUBERGER, A. W. 000000059030
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
DLR-FB 75-38
THERMO-GASDYNAMICAL AND ELECTRICAL BEHAVIOR OF
THE WALL-AND VORTEX-STABILIZED ARC
ESA TT 220 #

BECKER, M. 000000059032
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
DLR-MITT 75-16
AERODYNAMIC RE-ENTRY PROBLEMS IN WIND TUNNEL
FACILITIES AT LOW DENSITIES AND HIGH ENERGY
ESA TT 264 #

NEUBAUER, R. F. 000000063332
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER ANTRIEBSSYSTEME//
00/-/-/----, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-65
SPECTROSCOPIC TEMPERATURE DETERMINATION AFTER
THE "TWO-LINE METHOD" FOR TIME-VARYING
TEMPERATURES
ESA TT-286 #

SCHMUCKER, ROBERT 000000071006
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER CHEMISCHE RAKETENANTRIEBE//
00/00/1976, V----, N----
DLR-FB 76-49
GASDYNAMIC CO₂ LASER, METHODS OF CHEMICAL PROduc-
TION OF THE WORKING GASES
ESA TT-361 #

DICKMANN, E. D. 000000063336
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER DYNAMIK DER FLUGSYSTEME//
00/-/-/----, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-69
MINIMIZATION OF FUNCTIONS WITH DISCONTINUOUS
DERIVATIVES AND NONLINEAR CONSTRAINTS
ESA TT-290 #

DICKMANN, E. D. 000000063337
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER DYNAMIK DER FLUGSYSTEME//
00/-/-/----, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-70
MODELLING OF THE POSITIONING PROCEDURE STARTING
FROM PRIMARY ORBIT FOR THE GEOSTATIONARY
SATELLITE SYMPHONIE
ESA TT-291 #

HOFFMANN, WINFRIED 000000071009
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER DYNAMIK DER FLUGSYSTEME//
00/00/1976, V----, N----
DLR-FB 76-39
CONTRIBUTIONS TO THE DESIGN OF LINEAR CONTROL
LAWS AND REDUCED-ORDER MODELS BY MINIMIZING A
QUADRATIC COST FUNCTIONAL

ESA TT-340

#

DANKERT, C.

000000059031

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER DYNAMIK VERDUNNTER GASE//
00/00/0000, V----, N----,

DLR-FB 75-17

INFLUENCE OF NOZZLE GEOMETRY ON VIBRATIONAL
RELAXATION IN AN EXPANSION FLOW

ESA TT 255

#

GANN, A.

000000074063

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER ENERGIEWANDLUNG UND ELEKTRISCHE ANTRIEBE//
00/02/1975, V----, N----,

DLR-MITT 73-22

ON THE APPLICATION OF HYDROGEN AS A FUEL FOR
AUTOMOTIVE VEHICLES

ESRO TT-132

#

KOHNE, RAINER

000000071007

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER ENERGY CONVERSATION AND ELECTRIC DRIVES//
00/00/1976, V----, N----,

DLR-FB 76-55

THE CYLINDRICAL PARABOLIC MIRROR AS REFLECTOR FOR
SOLAR COLLECTORS EFFICIENCIES AND OPTIMIZATION

ESA TT-365

#

THOMAS, J.

000000069084

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGFUEHRUNG ABTEILUNG INSTRUMENTIERUNG UND..//
00/04/1976, V----, N----, PP 0001-0045

ANTHROPOTECHNIK, BRAUNSCHWEIG

FLIGHT SIMULATOR EVALUATION OF AN ELECTRONIC
PARA-VISUAL GUIDANCE INDICATOR 62 PP

GUO COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUEST
TO FTD/STINFO
AIR/FTD-ID(RS) T-0675-77

#

ERDMANN, F.

000000071008

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGFUEHRUNG//
00/00/1976, V----, N----,

DLR-FB 76-57

OPTIMAL DIMENSIONING OF SERVOSYSTEMS WITH DIGITAL,
ANALOG OR SYNCHRO INPUT SIGNALS

ESA TT-339

#

METZDORFF, W.

000000059020

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGFUEHRUNG//
00/02/1976, V----, N----,

DLR-FB-73-85

RELIABILITY OF DIGITAL ELECTRONIC FLY-BY-WIRE
SYSTEMS

ESA TT-243

#

FORSTER, H.

000000063333

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGFUNK UND MIKROWELLEN//
00/---, V----, N----,

REPORT NO. DRL-FB 75-66

AN L-BAND SHIP ANTENNA WITH VARIABLE CONICAL
RADIATION CHARACTERISTIC FOR MARITIME SATELLITE
COMMUNICATION SYSTEMS

ESA TT-287

#

HOFFMANN, GERMOT

000000071010

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGMECHANIK//
00/00/1976, V----, N----,

DLR-FB 76-44

STABILIZATION, GUST ALLEVIATION AND ELASTIC MODE

CONTROL FOR AN AIRCRAFT MODEL MOVING IN THE
WINDTUNNEL
ESA TT-359

#

000000063329

LINDINGER, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGTREIB UND SCHMIERSTOFFE//
00/---, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 74-69
SYNTHESIS OF PARTIALLY FLUORINATED PHOSPHORIC DI-
ARYL ESTERS-ALKYL ESTERS AND THEIR POTENTIAL
APPLICATION AS ADDITIVES AND/OR BASE OILS
ESA TT-223

#

000000063335

KORBER, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGTRIEB UND SCHMIERSTOFFE//
00/---, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-67
IGNITION BEHAVIOR OF AVIATION FUELS AND SOME
HYDROCARBONS
ESA TT-289

#

000000071011

NIEDERSTADT, GUENTER
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER FLUGZEUGBAU//
00/00/1976, V----, N----,
DLR-FB 76-45
INVESTIGATIONS OF HOLLOW GLASS FIBERS FOR THE
DEVELOPMENT OF REINFORCED PLASTICS
ESA TT-360

#

000000059026

REMKEN, J.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER LUFTSTRAHLEN TRIEBE//
00/02/1976, V----, N----,
DLR-FB-75-46
INVESTIGATION OF THE THREE-DIMENSIONAL FLOW IN A
DUCT WITH QUADRANGULAR VARIABLE CROSS SECTION
BY MEANS OF THE PANEL METHOD
ESA TT-253

#

000000063331

WERNER, CH.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER PHYSIK DER ATMOSPHERE//
00/---, V----, N----
REPORT NO. DLR-MTT 75-17
THE DFVLR LIDAR SYSTEM V
ESA TT-278

#

000000074060

KAZINCZY, B.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER PLASMA DYNAMIK//
00/00/1975, V----, N----
DEVELOPMENT OF A PLASMA ABLATION ACCELERATOR
FOR SATELLITE ATTITUDE CONTROL
ERSO TT 167

#

000000063339

HAMACHER, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER RAUMSIMULATION//
00/---, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 76-05
ESTIMATION OF THE FLOW CONDUCTANCE OF SHROUNDS IN
SPACE SIMULATION CHAMBERS
ESA TT-297

#

000000059033

BIPPEL, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER STROMUNGSMERCHANIK//
00/00/0000, V----, N----
VISUALIZATION OF THE SUBSONIC FLOW AROUND TWO
SPACE GILDER CONFIGURATIONS
ESA TT 271

#

BECHERT, D.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER TURBULENZ FORSCHUNG//
00/-/-, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-72
ON THE AMPLIFICATION OF BROAD BAND JET NOISE
BY A PURE TONE EXCITATION
ESA TT-292 # 000000063338

BECHERT, D.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER TURBULENZ FORSCHUNG//
00/00/0000, V----, N----
MULTIPLE AND UPSTREAM TRAVELLING WAVES IN FREE
JETS
ESA TT-370 # 000000066213

LUTJERING, G.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER WERKSTOFF FORSCHUNG//
00/-/-, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 74-70
SLIP DISTRIBUTION AND MECHANICAL PROPERTIES OF
METALLIC MATERIALS
ESA TT-245 # 000000063330

BOHMER, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER WERKSTOFF-FOR SCHUNG//
00/12/1974, V----, N----
DLR-FB 74-19
THE INFLUENCE OF THE PRESSURE OF THE AIR AND
ITS COMPONENTS IN THE RANGE BETWEEN 760 AND
10 TORR ON THE FATIGUE BEHAVIOUR OF THE
ALUMINUM ALLOY
ESRO TT-116 # 000000074064

SCHULTZ, K. J.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT REPORT DLR-FB 73-11//
00/00/1973, V----, N----
INVESTIGATION OF THE COMBINED HEAT AND MASS
TRANSFER ON A WETTED FLAT PLATE IN PARALLEL
FLOW AND WITH TURBULENT BOUNDARY LAYER
NTC 74-13583-20M ON LOAN # 000000026284

MAJDIC, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT REPORT DLR-FB 73-38//
00/00/0000, V----, N----
PHASE TRANSFORMATION IN THE TITANIUM ALLOY
TIA16V4
NTC 75 10500-11F
ERSO TT 24 # 000000044591

BANGEN, P.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT REPORT DLR-FB 73-63//
00/00/0000, V----, N----
HEMATOLOGICAL STUDIES AFTER RAPID DECOMPRESSION
NTC 75-10508-06S ON LOAN # 000000030909

BATE, J.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT. GERMANY, WEST REPORT DLR-MITT 72-27//
00/00/1972, V----, N----
TEMPERATURE MEASUREMENTS IN WIND TUNNELS
NTC 75-11763-14B # 000000028134

ERDMANN, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT. GERMANY, WEST. REPORT DLR-FB-73-99//
00/00/1973, V----, N----
HYBRID ELECTROHYDRAULIC STICK-FORCE SIMULATOR
NTC 75-11764-14B # 000000028135

BEYER, R. 000000026050
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT. REPORT DLR-FB 73-03//
00/00/1973, V----, N----
ASSESSMENTS OF COCKPIT DISPLAYS
NTC 74-13585-17G ON LOAN #

DUDEK, H. J. 000000026169
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT. REPORT DLR-FB 73-100//
00/00/1973, V----, N----
INFLUENCE OF THE PRECIPITATION CONDITIONS ON THE
FATIGUE FRACTURE SURFACE OF THE ALUMINUM ALLOY
7075
ERSO TT-51
NTC 74-13588-11F ON LOAN #

HEINZE, W. 000000026048
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT. REPORT DLR-FB 73-27//
00/00/1973, V----, N----
TACHISTOSCOPIC INVESTIGATIONS ON ELECTRONIC AND
CONVENTIONAL COCKPIT DISPLAYS
NTC 74-13575-17G ON LOAN #

SCHWEIGER, G. 000000026220
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT. REPORT DLR-MITT 73-02//
00/00/1973, V----, N----
THE USE OF EQUIDENSITOMETRY FOR THE DIAGNOSIS OF
TWO-PHASE FLOW AND LOW-DENSITY FLOW
NTC 74-13590-20D ON LOAN #

WERNER, CH. 000000026221
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT. REPORT DLR-MITT 73-19//
00/00/1973, V----, N----
THE BASIS OF A RAMAN LIDAR SYSTEM
NTC 74-13597-20E ON LOAN #

NEUBERGER, A. H. 000000044617
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSAMSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----
METHODS FOR THE CALCULATION OF THE
COMPONENTS OF THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY
AND THE TOTAL RADIATION OF PLASMAS IN LOCAL
THERMODYNAMIC EQUILIBRIUM
NTC 75 10503-20I
ERS TT 36 #

FRUEHAUF, H. H. 000000044619
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSAMSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----
A METHOD OF CHARACTERISTICS FOR THREE
DIMENSIONAL STEADY SUPERSONIC FLOW IN
ROTATING AND STATIONARY ANNULAR CASCADES
NTC 75 10518-20B #

LANDI, R. 000000044618
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSAMSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----
INTERACTION BETWEEN A FLOW AND A VIBRATING
BODY
NTC 75 10501-21D #

ROBERT, K. 000000044615
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSAMSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----
THEORETICAL FLOW FIELD ANALYSIS FOR THE ANNULAR
MALL ACCELERATOR DLR-FB 73-45
NTC 75 10502-20I #

SHAU, G. C. 000000074059
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----,
DLR-FB 73-66
THE INFLUENCE OF FLIGHT MECHANICAL PARAMETERS
ON THE ASCENT TRAJECTORY OF A HORIZONTALLY
STARTING SPACE SHUTTLE WITH TRAJECTORY AND
STAGING OPTIMIZATION
NTC 75 10513-22C #

JOHANSEN, C. 000000026046
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
CONVERSION SYSTEMS FOR PICTURE SIGNALS
NTC 74-13591-17B ON LOAN #

QUAST, A. 000000026047
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-MITT 73-09
POSSIBILITIES OF AN AIRBORNE TELEVISION SYSTEM
NTC 74-13596-17B ON LOAN #

HOWEISEL, H. 000000026042
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-14
DESCRIPTION OF THE SECONDARY AIR SUPPLY PLANT FOR
THE LOW-VELOCITY WIND TUNNEL OF THE DFVLR AT
BRUNSWICK
NTC 74-13581-14B ON LOAN #

BECKER, A. 000000026045
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-09
OPTIMIZATION OF THE NOISE IMMUNITY OF TRANSMISSION
CHANNELS FOR ANALOG SIGNALS BY MEANS OF
PREAMPLIFICATION
NTC 74-13582-17B ON LOAN #

FRICKE, H. 000000035497
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB-73-17
POSSIBILITIES OF IMPROVING CONVENTIONAL
INSTRUMENT LANDING SYSTEM (ILS)
NTC 75-12052-01E #

SCHENK, H. 000000035496
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB-73-31
A MONITOR DISPLAY FOR AUTOMATICALLY
REGULATED STEEP APPROACHES
NTC 75-12053-01D #

SCHREITMUELLER, K. R. 000000042331
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-94, ESRO TT-71
NOMOGRAPHS FOR GEOSTATIONARY ORBITAL
TRANSFER BY SOLAR-ELECTRIC PROPULSION
NTC 75-11191-22A #

STAVROPOULOS, N. 000000022608

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-47, ESRO TT-27
CALCULATION OF INTERFERENCES OF THE HELIOS
LOW-GAIN ANTENNA
NTC 75-11190-09F #

BOTHE, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-46, ESRO TT-41
SHORT HELICAL ANTENNAS WITH EXACT CIRCULAR
POLARIZATION BEHAVIOUR BY CONDUCTING DISK AT
THE END OF THE HELIX
NTC 75-11189-09F #

000000022607

HESS, R.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-74, ESRO TT-42
ATOMIC HYDROGEN
NTC 75-11188-07D #

000000022711

SOMMER, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-29
A METHOD FOR COMPUTING COPLANAR TRANSFERS IN A
NEWTONIAN CENTRAL FIELD FORCE
ESRO TT-55
NTC 74-13587-01A SERVICE CHARGE #

000000016123

SCHMIDT, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-21
DETERMINATION OF THE THERMODYNAMIC
CORRELATION BETWEEN SHOCK-FRONT ANGLE AND HEAT
ADDITION IN OBLIQUE COMPRESSION
ESRO TT-28
NTC 74-13587-01A SERVICE CHARGE #

000000016124

SCHMIDT, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-21
DETERMINATION OF THE THERMODYNAMIC
CORRELATION BETWEEN SHOCK-FRONT ANGLE AND HEAT
ADDITION IN OBLIQUE COMPRESSION
ESRO TT-28
NTC 74-13587-01A SERVICE CHARGE #

000000015697

SOMMER, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
REPORT DLR-FB 73-29
A METHOD FOR COMPUTING COPLANAR TRANSFERS IN A
NEWTONIAN CENTRAL FIELD FORCE
ESRO TT-55
NTC 74-13587-01A SERVICE CHARGE #

000000015696

FU KUANG-HUA
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1975, V----, N----,
DLR-FB 75-76
THEORETICAL STUDY OF THE FILLING PROCESS OF A

000000064421

FLEXIBLE PARACHUTE PAYLOAD SYSTEM 136 PP
GUO COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUEST
TO FSTC
ARM/FSTC/AST 13001-002-76

#

000000071882

UNKNOWN
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
11/02/1976, V----, N----
SOLAR ENERGY, DFVLR ACTIVITIES. 8 PP
ERD-TR-143

#

000000061617

SUTTROP, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT, PORZ//
00/11/1973, V----, N----
SOME MODELS FOR CALCULATING POLLUTANT EMISSION
OF GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBERS 39 PP
NASA TT F 17011

#

000000014067

SCHULZ, GERHARD
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT, PORZ//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0018
DLR-MITT 74-27
ENGLISH TITLE UNKNOWN
NASA TT F 16508

#

000000026233

WEILER, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----
TECHNICAL PERFORMANCE OF SIMPLE AND COMPLEX
LITHIUM COMPOUNDS IN LITHIUM COMPOUNDS IN LITHIUM
GOLIC SYSTEMS. PART I. SIMPLE LITHIUM COMPOUNDS
NTC 74-1357-211

#

000000052095

LINK, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1974, V----, N----
THE INFLUENCE OF LOADING RATE ON SUBCRITICAL
CRAKE GROWTH IN TiAl6V4 AND Al2NMGCuL, 5 WITH
AND WITHOUT CORROSION EFFECTS.
NTC 75-12971-11F

#

000000039855

LINK, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1974, V----, N----
THE INFLUENCE OF LOADING RATE ON SUBCRITICAL
CRAKE GROWTH IN TiAl6V4 AND Al2NMGCuL, 5 WITH
AND WITHOUT CORROSION EFFECTS.
NTC 75-12971-11F

#

000000040283

LINK, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1974, V----, N----
THE INFLUENCE OF LOADING RATE ON SUBCRITICAL
CRAKE GROWTH IN TiAl6V4 AND Al2NMGCuL, 5 WITH
AND WITHOUT CORROSION EFFECTS.
NTC 75-12971-11F

#

000000067852

BACHOUR, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 76-04
INFLUENCE OF NOSE RADIUS AND CONE LENGTH ON HEAT
TRANSFER AT THE STAGNATION POINT IN LOW-DENSITY
FLOW
ESA TT-303

#

SCHIMMING, P. 000000044847
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR LUFTSTRAHLEN TRIEBER REPORT NO DLR-FB 73-101//
00/00/1975, V----, N----
CALCULATION AND DATA EVALUATION OF SUPERSONIC
INLET FLOW OF TWO DIMENSIONAL CASCADES
ESA TT 209 #

BERAN, D. 000000015820
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT ABTEILUNG REPORT NO DLR MITT 74-17..//
00/00/1975, V----, N----
EXTRATERRESTRISCHE SENSORTECHNIK
OPTICAL EXPERIMENTS IN THE DIVISION
FOR EXTRATERRESTRIAL SENSOR TECHNIQUES AS
A CONTRIBUTION IN THE FIELD OF
EXTRATERRESTRIAL RESEARCH
ERSO TT 133 #

BERAN, D. 000000016248
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT ABTEILUNG REPORT NO DLR MITT 74-17..//
00/00/1975, V----, N----
EXTRATERRESTRISCHE SENSORTECHNIK
OPTICAL EXPERIMENTS IN THE DIVISION
FOR EXTRATERRESTRIAL SENSOR TECHNIQUES AS
A CONTRIBUTION IN THE FIELD OF
EXTRATERRESTRIAL RESEARCH
ERSO TT 133 #

HILLEN-SCHULTE, J. 000000057789
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT HAUPTABTEILUNG WISSEN SCHAFTE UND TECHNIK PORZ-WAH//
00/02/1976, V----, N----
DESCRIPTION AND CRITICAL ANALYSIS OF THE NASA
TECHNOLOGY TRANSFER TO THE US AND FOREIGN
INDUSTRY WITH REGARD TO THE TRANSFER OF
TECHNOLOGY TO DEVELOPING NATIONS
ESA TT-242 #

REQUARDT, G. 000000059024
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
DLR-FB 75-55
A TECHNIQUE AND AN ARRANGEMENT FOR THE CONTROLLED
BREAK-UP OF JETS OF LIQUID FOR INVESTIGATIONS
IN TWO-PHASE FLOWS
ESA TT 265 #

KORNER, H. 000000045000
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AERODYNAMIK REPORT NO DLR-FB 75-12//
00/00/1975, V----, N----
METHOD FOR THE CALCULATION OF THE TWIST
AND CAMBER OF A WING WITH A SPECIFIED LOAD
DISTRIBUTION IN THE PRESENCE OF A FUSELAGE
ESA TT 214 #

KORNER, H. 000000050006
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AERODYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-74
THREE-COMPONENT MEASUREMENTS ON A MODEL OF A
LIGHT STOL AIRCRAFT WITH CHORDWISE BLOWING
ESA TT-299 #

TRIEBSTEIN, H. 000000049997
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AEROELASTIK//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-58
UNSTEADY PRESSURES ON A HARMONICALLY OSCILLATING,

STAGGERED CASCADE PART II: COMPRESSIBLE FLOW
ESA TT-273

000000049996

TRIEBSTEIN, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AEROELASTIK//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-57
UNSTEADY PRESSURES ON A HARMONICALLY OSCILLATING,
STAGGERED CASCADE PART I: INCOMPRESSIBLE FLOW
ESA TT-272

SCHMIDT, YE.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AEROELASTIK//
00/10/1975, V----, N----
REPORT NO. DLR-MITT, 74-32
THE AVA DERIVATIVE BALANCE
ESA TT-197

000000023257

ROBERT, K.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ANGEWANDTE GASDYNAMIK DLR-FB 74-31//
00/00/1975, V----, N----
PROBLEMS RELATING TO WIND-TUNNEL SIMULATION
OF RELAXING FLOWS
ERSO TT 135

000000016276

ROBERT, K.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ANGEWANDTE GASDYNAMIK DLR-FB 74-31//
00/00/1975, V----, N----
PROBLEMS RELATING TO WIND-TUNNEL SIMULATION
OF RELAXING FLOWS
ERSO TT 135

000000015848

SCHEPERS, H. J.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 76-02
FLOW AND HEAT TRANSFER MEASUREMENTS IN CORNER
REGIONS AT HYPERSONIC SPEEDS
ESA TT-302

000000050007

EDMUND, HANS
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
REPORT DLR-FB 76-26
AERODYNAMIC COEFFICIENTS AND POSITION OF THE
BOW SHOCK WAVE OF CIRCULAR CONES WITH POINTED
AND SPHERICALLY BLUNTED NOSES IN SUPERSONIC
FLOW
ESA TT-335

000000050073

EDMUND, HANS
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
REPORT DLR-FB 76-21
ON THE SIMULATION OF AN UNDEREXPANDED PROPULSIVE
JET FOR THE INVESTIGATION OF THE STATIC
LONGITUDINAL STABILITY OF AN AXIALLY SYMMETRIC
FLIGHT VEHICLE IN SUPERSONIC FLOW
ESA TT-334

000000050072

KEUNE, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-62
EXPERIMENTAL INVESTIGATION CONCERNING THE REDUC-
TION OF WAVE DRAG OF POINTED SYMMETRICAL WINGS OF

000000056886

EQUAL VOLUME WITH SUBSONIC LEADING EDGE AND BELL-SHAPED PLANFORM FOR DIFFERENT THICKNESS DISTRIBUTIONS IN THE SPANWISE AND CHORDWISE DIRECTIONS
ESA TT-269 #

000000069461

WEILAND, CLAUS
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----,
NUMERICAL INTEGRATION OF THE GOVERNING
EQUATIONS FOR THE DOMAIN OF PURE SUPERSONIC
FLOWS
ESA TT-380 #

SCHONAUER, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK//
00/00/----, V----, N----,
DLR-FB 74-71
NUMERICAL SOLUTION OF THE STEADY LAMINAR
HYPERSONIC BOUNDARY LAYER EQUATIONS AT CHEMICAL
NONEQUILIBRIUM
ESA TT 229 #

000000061545

RUPPIK, H. G.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR CHEMISCHE RAKETENANTRIEBE LAMPOLDSHAUSEN/TRAUEN//
00/10/1975, V----, N----,
REPORT NO. DLR-FB 74-67
EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS
ON THE TRIGGERING AND PROPAGATION OF STEEP-FRONTED PRESSURE WAVES IN LIQUID-PROPELLANT
ROCKET ENGINES
ESA TT-198 #

000000023258

SCHULZ, G.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR DYNAMIK DER FLUGSYSTEME//
00/00/0000, V----, N----,
REPORT NO. DLR-FB 75-54
MAXIMUM LIKELIHOOD IDENTIFICATION USING
KALMAN FILTERING -LEAST SQUARES ESTIMATION
ESA TT-258 #

000000059522

BUTEFISCH, K. A.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR DYNAMIK VERDUNNTER GASE//
00/10/1975, V----, N----,
REPORT NO. DLR-FB 73-46
FIVE-COMPONENT MEASUREMENTS ON THE MBB RE-ENTRY
VEHICLE AT HYPERSONIC MACH NUMBERS AND SMALL
REYNOLDS NUMBERS
ESA TT-199 #

000000023259

GANN, A.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ENERGIEWANDLUNG UND ELEKTRISCHE ANTRIEBE//
00/00/----, V----, N----,
DLR-MITT-74-39
HYDROGEN PRODUCTION BY WATER ELECTROLYSIS
ESA TT 250 #

000000061547

RODEWALD, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR FLUG FUHRUNG REPORT NO DLR-FB 73-82//
00/00/1975, V----, N----,
FREQUENCY BAND CONSTRAINTS AND PERFORMANCE
LIMITATIONS OF LINEAR TRANSFER SYSTEMS
ESA TT 134 #

000000015821

RODEWALD, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR FLUG FUHRUNG REPORT NO DLR-FB 73-82//
00/00/1975, V----, N----,

000000016249

FREQUENCY BAND CONSTRAINTS AND PERFORMANCE
LIMITATIONS OF LINEAR TRANSFER SYSTEMS
ERSO TT 134

#

000000050009

MALOTA, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUGFUNK UND MIKROWELLEN//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 76-01
GROUND-BASED MULTISPECTRAL PASSIVE MICROWAVE
SOUNDING OF ATMOSPHERIC TEMPERATURE PROFILES
NEAR 60 GHz
ESA TT-304

#

000000050005

SLIWINSKI, P.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUGFUNK UND MIKROWELLEN//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-MITT 73-23
THE ACCEPTANCE TESTS ON THE ANTENNA AND PEDESTAL
OF THE HELIOS COMMAND STATION
ESA TT-293

#

000000050005

BROKOF, U.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUGFUNK//
00/10/1975, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-16
THEORETICAL AND PRACTICAL INVESTIGATIONS FOR
THE EVALUATION OF SATELLITE PHOTOGRAPHS
ACCORDING TO THE PHOTOGRAHMATIC METHOD
ESA TT-196

#

000000023256

MARCHAND, M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUGMECHANIK//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-FB 75-59
AERODYNAMIC RESEARCH ON THE SUITABILITY OF
A HELICOPTER FOR SIMULATING V/STOL AIRCRAFT
ESA TT-256

#

000000059574

BANGEM, P.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUGMEDIZIN//
00/06/1974, V----, N----, PP 0000
HEMATOLOGICAL STUDIES AFTER RAPID DECOMPRESSION
50 PP
DLR-FB 73-63

#

000000014169

ROHMER, K.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUGZEUGBAU//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-MITT 75-13
DESH, A SIMPLE SHALLOW TRIANGULAR SHELL ELEMENT
ESA TT-249

#

000000056885

HERRMANN, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR PHYSIK DER ATMOSPHERE//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-MITT 75-15
MEASURING INSTRUMENT FOR THE DETERMINATION OF
OUTPUT WAVELENGTH AND ENERGY FROM PULSED LASERS
ESA TT-257

#

000000050004

HALLMAN, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR RAUMSIMULATION PORZ-EAHN//
00/00/1976, V----, N----
CALORIMETRIC DETERMINATION OF THE INFRARED
REFLECTIVITY OF A COLD WALL AT 80 DEGREES
ESA TT-241

#

000000057788

RIMPEL, G. 000000061546
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR REAKTION SKINETIK//
00/00/----, V----, N----,
REPORT DLR-FB 74-60
MEASUREMENT OF VIBRATIONAL RELAXATION OF HF IN
A SHOCK TUBE
ESA TT 247 #

JACOB, KLAUS 000000069462
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR STROMUNGS MECHANIK GOTTINGEN//
00/00/0000, V----, N----,
ADVANCEMENT OF A METHOD FOR CALCULATING
SEPARATED FLOWS AROUND AIRFOILS WITH SPECIAL
CONSIDERATION OF PROFILE DRAG
ESA TT-373 #

LEITER, ERICH 000000050071
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR STROMUNGS MECHANIK//
00/00/0000, V----, N----,
REPORT DLR-FB 75-61
DISPLAY AND CALCULATION OF FLOW PAST WINGS
IN SUPERSONIC FLIGHT
ESA TT-333 #

STAMENSKY, EGON 000000050070
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR STROMUNGS MECHANIK//
00/00/0000, V----, N----,
REPORT DLR-FB 75-18
EFFECT OF SPECIFIC CONFIGURATION CHANGES ON THE
AERODYNAMICS OF THE MSC-040-A ORBITER AT
TRANSONIC SPEEDS
ESA TT-332 #

ROTTA, J. C. 000000038643
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR STROMUNGS MECHANIK//
00/00/1974, V----, N----,
REPORT NO DLR-FB 74-51
INDUCTIVE TREATMENT OF PRANDTL'S 1945 EQUATIONS
FOR FULLY DEVELOPED TURBULENCE 39 PP
AIR/FTD-ID(RS) T-2046-75 #

BECKERT, D. 000000043759
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR TURBULENZ FORSCHUNG//
00/09/1975, V----, N----,
REPORT NO DLR-FB 73-93
OPTICAL COMPENSATION MEASUREMENTS ON THE
NONSTATIONARY EXIT CONDITION AT A NOZZLE
DISCHARGE EDGE
ESA TT-191 #

BECHERT, D. 000000044848
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR TURBULENZ FORSCHUNG REPORT NO DLR-FB 74-26//
00/00/1975, V----, N----,
ON WAVELIKE PERTURBATIONS IN A
FREE JET WHICH TRAVEL FASTER THAN THE JET
FLOW
ESA TT 211 #

MIERKE, GUNTER 000000050074
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR WERKSTOFF FORSCHUNG//
00/00/0000, V----, N----,
REPORT DLR-FB 76-29
INVESTIGATION OF THE STRESS CORROSION CRACKING
SUSCEPTIBILITY OF THE ALLOY ALZNMGCU1.5 WITH
REGARD TO ELECTROCHEMICAL AND METALLURGICAL
ASPECTS

ESA TT-336

#

000000023252

BURL, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR WERKSTOFF-FORSCHUNG//
00/09/1975, V----, N----,
REPORT NO. DLR-FB 75-36
TABULATED COMPILATION OF THE SCC SUSCEPTIBILITY
OF TITANIUM ALLOYS IN VARIOUS ENVIRONMENTS
ESA TT-192

#

BESTEK, HORST
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT NACHRICHTEN//
00/00/1972, V----, N0006, PP 0236-0238
ICING PROBLEMS ON HELICOPTER ROTOR BLADES
9 PP

000000007465

ARM/FSTC-HT-23-440-74

#

SCHULZ, G.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT ZENTRALABTEILUNG NEIDERGESCH WINDIGKEITS-WINDKANALE//
00/00/----, V----, N----,
DLR-FB 74-46
DISPLACEMENT CORRECTIONS IN SUBSONIC WIND
TUNNELS WITH BULDY MODELS AND WITH GROUND
SIMULATION
ESA TT 218

#

000000061544

WYBONY, WOLFGANG
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK, KOLN//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0044
ENGLISH TITLE UNKNOWN
*FTD-ID(RS) I-0916-76

#

000000048812

KINDLER, KNUD
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK, KOLN//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0058
ENGLISH TITLE UNKNOWN
*FTD-ID(RS) I-0915-76

#

000000048811

KRAUB, LUTZ
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT, INSTITUT FÜR REAKTION SKINETIK, STUTTGART//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0049
ENGLISH TITLE UNKNOWN
*FTD-ID(RS) I-0917-76

#

000000048813

SCHROTT, A.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR FLUGFUNK UND MIKROWELLEN REPORT DLR-FB 73-112//
00/00/1974, V----, N----
DETERMINATION OF THE APPARENT PHASE CENTRES
OF AN AIRCRAFT ANTENNA FOR CALIBRATING
THE INTERFEROMETER OF THE GERMAN CENTRAL
ER SO TT 115

#

000000034206

REDEKER, G.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR AERODYNAMIK//
00/00/1975, V----, N----
THE DESIGN OF UNSWEPT LARGE ASPECT RATION
WINGS WITH FLAPS FOR TWO FLIGHT CONDITIONS
ESA TT 224

#

000000045004

DOBRYNSKI, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANTRIBSSYSTEME REPORT NO DLR-FB-75-06//
00/00/1975, V----, N----
ON COMPRESSIBLE FLOW IN AN INLET PIPE WITH
SUDDEN EXPANSION
ESA TT 219

#

000000045002

PIETRASS, A. 000000015845
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR DYNAMIK DER FLUGSTEME DLR-FB 73-111//
00/00/1974, V----, N----
EXTRACTION OF FLIGHT MECHANIC DERIVATES FROM
FLIGHT DATA BY A MANUAL ANALOG MATCHING
TECHNIQUE
ERSO TT 118 #

PIETRASS, A. 000000016273
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR DYNAMIK DER FLUGSTEME DLR-FB 73-111//
00/00/1974, V----, N----
EXTRACTION OF FLIGHT MECHANIC DERIVATES FROM
FLIGHT DATA BY A MANUAL ANALOG MATCHING
TECHNIQUE
ERSO TT 118 #

BASTON, A. 000000013450
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR THEORETISCHE GASDYNAMIK//
00/05/1974, V----, N----, PP 0000
PLANE AND AXISYMMETRIC NON-VISCOUS HYPERSONIC FLOW
WITH HIGH COMPRESSION IN THE DETACHED SHOCK WAVE
OF A GIVEN BODY 193 PP
DLR FB 73-75
ERSO TT-53 #

WINTER, H. 000000045001
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUTE FOR FLIGHT GUIDANCE REPORT NO DLR-FB 75-41//
00/00/1975, V----, N----
MEASUREMENT OF THE VERTICAL MOVEMENTS OF
AN AIRCRAFT
ESA TT 215 #

BENTLAGE, HANS 000000042980
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT E. V., INSTITUT FUR FLUGZEUGBAU//
28/02/1975, V----, N----, PP 0001-0028
ENGLISH TITLE NOT GIVEN
FTD-ID(RS)I-0441-86 #

WEBER, O. 000000015847
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT HAUPTATEILUNG WISSENSCHAFT UND TECHNIK DLR-MITT 74-10//
00/00/1975, V----, N----
STATISTICAL STUDIES ON THE ACCURACY OF
CAROUSEL IN INERTIAL NAVIGATION SYSTEMS AFTER
FLIGHTS OVER THE NORTH ATLANTIC
ERSO TT 136 #

WEBER, O. 000000016275
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT HAUPTATEILUNG WISSENSCHAFT UND TECHNIK DLR-MITT 74-10//
00/00/1975, V----, N----
STATISTICAL STUDIES ON THE ACCURACY OF
CAROUSEL IN INERTIAL NAVIGATION SYSTEMS AFTER
FLIGHTS OVER THE NORTH ATLANTIC
ERSO TT 136 #

DAS, A. 000000029532
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AERODYNAMIK REPORT NO DLR FB 76-10//
00/00/1975, V----, N----
ON THE LISTING PROBLEM OF WARPED WINGS IN
SUPERSONIC FLOWS
ESA TT 174 #

WEILAND, E. 000000059028
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUER ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/02/1976, V----, N----,
DLR-FB-75-60
SOLUTION OF THE EULERIAN EQUATIONS FOR THREE-

DIMENSIONAL FLOWS AROUND BLUNT BODIES
ESA TT 268

#

000000047697

POST, K. H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR FLUGFÜHRUNG//
00/00/1974, V----, N----
STUDY OF ELECTROHYDRAULIC CONTROL VALVES
WITH FLUIDIC BALL ELEMENTS
ESRO TT-112

#

000000047748

SCHRODER, P.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR FLUGZEUGBAU BRUNSWICK//
00/11/1974, V----, N----
THE BUCKLING BEHAVIOUR OF TRANSVERSE LOADED
CIRCULAR CYLINDERS
ESRO TT-105

#

000000047748

WEYER, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR LUFTSTRAHLANTRIEBE//
00/00/1975, V----, N----
THE DETERMINATION OF TIME WEIGHTED AVERAGE
PRESSURES IN STRONGLY FLUCTUATING FLOWS
ESPECIALLY IN TURBO MACHINES
ESRO TT 161

#

000000046341

BOHM, R.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR CHEMISCHE RAKETENANTRIEBE REPORT NO DLR-MITT 74-35//
00/00/1975, V----, N----
PREPARATION CONVEYANCE AND COMBUSTION OF
STABILIZED LIQUID OZONE
ESA TT 178

#

000000044557

SCHATTENMANN, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT DLR-FB 73-57//
00/00/0000, V----, N----
COMPARATIVE SIMULATOR STUDIES WITH THE CONTACT
ANALOG CHANNEL DISPLAY AND WITH CONVENTIONAL
INSTRUMENTS
NTC 75-10506-14B

#

000000017877

NOWAK, P.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----
ON-BOARD COMPUTER'S TRENDS IN THE DEVELOPMENT
FROM 1962 TO 1972
NTC 74-13594-09B

#

000000067960

DIERKE, R.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----
DIGITAL SERVO SYSTEM
NTC 74-13592-09E

#

000000067962

SUTROP, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT, PORZ//
00/11/1973, V----, N----
SOME MODELS FOR CALCULATING POLLUTANT EMISSION
OF GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBERS
*NASA TT F-17011

#

000000045363

NEUBAUER, R. F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----
DETERMINATION OF THE CORE AND BOUNDARIES OF
HOT FREE JET USING HIGH SPEED PHOTOGRAPHY
NTC 75 10515-21H

000000044595

ERSO TT 69

#

VIEHWEGER, GUNTER

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//

09/07/1976, V----, N----, PP 0114

FLOW EFFECTS AT CROSS BLOWN LIFTING JETS OF V/STOL
AIRCRAFT AND THEIR REACTION ON AERODYNAMIC FORCES
AND MOMENTS OF THE NACELLE

*NASA-TM-75143

000000075312

WEBER, P. J.

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT DLR-FB 73-81//

00/00/0000, V----, N----,

SOME INVESTIGATIONS OF THE LIMITS OF THE
WORKING RANGE OF METALLIC SPRING MATERIALS
FOR WIND-TUNNEL BALANCES WITH STRAIN-

GAUGE SYSTEMS

NTC 75-10512-14B

000000017878

SALIARIS, C.

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT E. V., BRAUNSCHWEIG INST. FUER FLUGMECHANIK//

21/04/1975, V----, N----,

CONTRIBUTION TO THE STUDY OF SCALE EFFECTS ON
PARACHUTE PERFORMANCE DATA 24 PP

ERDA SAND-76-6023

000000060721

KIETZMANN, H.

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//

00/00/1973, V----, N----,

PHASE CHARACTERISTICS OF A PLATINOTRON

NTC 74-13593-09A

000000067959

DIERKE, R.

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//

00/00/1973, V----, N----,

DIGITAL SERVOSYSTEM

NTC 74-13592-09E

000000052240

KIETZMANN, H.

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//

00/00/1973, V----, N----,

PHASE CHARACTERISTICS OF A PLATINOTRON

NTC 74-13593-09A

000000052237

NOWAK, P.

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//

00/00/1973, V----, N----,

ON-BOARD COMPUTERS TRENDS IN THE DEVELOPMENT

FROM 1962 TO 1972

NTC 74-13594-09B

000000052238

EKSTEIN, M.

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//

00/00/1973, V----, N----,

IMPROVEMENT OF CONVERGENCE IN ORBIT

DETERMINATION OF ARTIFICIAL SATELLITES

NTC 74-13576-22A

000000026235

WESTWERDT, R.

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//

00/00/1973, V----, N----,

EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS INTO THE POSSIBLE
APPLICATION OF BORON/LITHIUM SYSTEM AS A

PROPELLANT COMPONENT FOR AIR AUGMENTED PROPULSION

NTC 74-13599-21I

000000026234

DIERKE, R. 000000040156
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
DIGITAL SERVOSYSTEM
NTC 74-13592-09E #

KIETZMANN, H. 000000040153
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
PHASE CHARACTERISTICS OF A PLATINOTRON
NTC 74-13593-09A #

NOWAK, P. 000000040154
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1973, V----, N----,
ON-BOARD COMPUTERS TRENDS IN THE DEVELOPMENT
FROM 1962 TO 1972
NTC 74-13594-09B #

KELM, S. 000000001045
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/11/1973, V----, N----, PP 0001-0019
A NEW METHOD OF VELOCITY MEASUREMENT FOR FLOWING
PLASMAS BY MEANS OF DOPPLER SHIFT 13 PP
DISTRIBUTION LIMITED TO US GOVERNMENT AGENCIES
ONLY COPYRIGHT INFORMATION OTHER REQUEST FOR
THIS DOCUMENT MUST REFERRED TO FTD
AIR/FTD-MC-2578-74 #

WINTER, H. 000000020779
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT//
00/04/1974, V----, N----, PP 0011
AND 18
SUPPORT OF THE VERTICAL CHANNEL BY A BAROMETRIC
ALTIMETER
APL/JHU J 2006 #

ARLT, HANS-JURGEN 000000048852
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT E. V.//
17/04/1974, V----, N----, PP 0001-0014
ID 152-74/08
THE ELECTRICAL CROSS RESISTANCE OF WHITE AND BLACK
THERMOCOLORS AT DIFFERENT TEMPERATURES IN AIR
AND IN A HIGH VACUUM 11 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-0442-76 #

BREITBACH, E. 000000016265
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AEROELASTIK//
00/12/1974, V----, N----,
REPORT NUMBER DLR-FB 73-30
AIRCRAFT FLUTTER SIMULATION BY MEANS OF THE
ELECTRONIC ANALOGUE COMPUTER WITH SPECIAL
REGARD TO STRUCTURAL NONLINEARITIES
EUROPEAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
ESRO TT-124 #

BREITBACH, E. 000000015837
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AEROELASTIK//
00/12/1974, V----, N----,
REPORT NUMBER DLR-FB 73-30
AIRCRAFT FLUTTER SIMULATION BY MEANS OF THE
ELECTRONIC ANALOGUE COMPUTER WITH SPECIAL
REGARD TO STRUCTURAL NONLINEARITIES
EUROPEAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
ESRO TT-124 #

BACHOUR, F. 000000014829
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/09/1973, V----, N----, PP 0000
INFLUENCE OF THE VISCOSITY INTERACTION PARAMETER ON
THE AERODYNAMIC COEFFICIENTS AND ON THE HEAT
TRANSFER OF A REENTRY BODY AT VERY LOW DENSITIES
FOR THE WHOLE REGION OF ANGLE OF ATTACK 35 PP
ESRO-TT-95 #

HENSCHEL, F. 000000015822
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUG MECHANIK REPORT NO DLR-FB 74-57//
00/00/1975, V----, N----
CONTRIBUTION TO THE CALCULATION OF SATELLITE
TRANSFER FROM NEAR EARTH TO GEOSTATIONARY
ORBITS BY SMALL THRUST ACCELERATION IN
REGULARISED VARIABLE
ERSO TT 138 #

HENSCHEL, F. 000000016250
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUG MECHANIK REPORT NO DLR-FB 74-57//
00/00/1975, V----, N----
CONTRIBUTION TO THE CALCULATION OF SATELLITE
TRANSFER FROM NEAR EARTH TO GEOSTATIONARY
ORBITS BY SMALL THRUST ACCELERATION IN
REGULARISED VARIABLE
ERSO TT 138 #

BARTENWEFER, MANFRED 00000001888
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR TURBULENZ FORSCHUNG BERLIN//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0023
REPORT NUMBER DLR-FB 76-41
ENGLISH TITLE UNKNOWN
*FTD-ID(RS) I-1908-76 #

BUHL, H. 000000034201
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR WERKSTOFF-FORSCHUNG REPORT NO DLR-FB 74-48//
00/00/1975, V----, N----
INVESTIGATION OF THE STRESS CORROSION
SUSCEPTIBILITY OF THE STEEL X3 CRNIOMON
17135, M. NO 1,4439, WITH THE CONSTANT
STRAINING METHOD IN CAC11 AND MAC1
ERSO TT 137 #

TANNER, M. 000000019922
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT AERODYNAMIC TESTING LABORATORY CENTRAL DIVISION SUBSONIC WIND..//
00/00/0000, V----, N----
TUNNELS (REPORT NO. DLR-FB-74-61)
INFLUENCE OF SPLITTER WEDGES ON THE LIFT AND
DRAG OF A RECTANGULAR WING WITH A BLUNT
TRAILING EDGE
ESA TT-187 #

GRUMMER, KURT 000000069463
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT E. V. COLOGNE, WEST GERMANY//
00/00/0000, V----, N----
A COMPUTER PROGRAM FOR THE DESIGN OF PLANE
AND AXISYMMETRIC SUPERSONIC WIND TUNNEL
NOZZLES
ESA TT-367 #

AMMED, S. R. 000000033605
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AERODYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----
CALCULATION OF THE INVISCID FLOW FIELD AROUND THREE
DIMENSIONAL LIFTING WINGS, FUSELAGES AND WING-
FUSELAGE COMBINATIONS USING THE PANEL METHOD

ESA TT 210

#

LIESSLING, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR AEROELASTIK//
00/00/0000, V----, N----,
SOME PROBLEMS IN RESEARCH ON WHIRL FLUTTER
IN V/STOL AIRCRAFT
ESRO TT-160

000000019914

PAPANIKAS, D. G.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK REPORT DLR-FB 74-52//
00/00/1975, V----, N----,
INVESTIGATIONS OF AXISYMMETRIC HYPERSONIC
FREE JETS IN HIGH TOTAL ENTHALPY WING
TUNNELS
ESRO TT 150

00000003897

PETERSEN, J. C.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK REPORT NO DLR-MITT-75-07//
00/00/1975, V----, N----,
METHOD FOR THE ANALYSIS OF LASER DOPPLER
SIGNALS WITH THE AID OF A COMPUTER
ESA TT 208

000000044846

GRAEFE, H.-J.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/0000, V----, N----,
ANALYSIS OF THE FLOW FIELD OF CROSS-BLOWN
LIFTING JETS BY FLOW-FIELD MEASUREMENTS
ESA TT-165

000000019917

WYBORN, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/09/1976, V----, N----,
DLR-FB 76-10
EVALUATION OF FORCE MEASUREMENTS OF FREE FLYING
MODELS IN A GUN TUNNEL
ESA TT-314

000000041800

KINDLER, K.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/09/1976, V----, N----,
DLR-FB 76-08
EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE BEHAVIOR OF
ABLATING BODIES OF DIFFERENT SHAPE AND MATERIAL
COMPOSITION
ESA TT-313

000000041799

WELLAND, CLAUS
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GASDYNAMIK, COLOGNE WEST GERMANY//
00/00/0000, V----, N----,
A FINITE DIFFERENCE SCHEME FOR THE CALCULATION
OF SUPERSONIC THREE-DIMENSIONAL FLOW FIELDS
AROUND BLUNT BODIES
ESA TT-366

000000069464

HERBERT, T.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK//
00/00/0000, V----, N----,
ON FINITE AMPLITUDES OF PERIODIC DISTURBANCES
OF THE BOUNDARY LAYER ALONG A FLAT PLATE
ESA TT-169

000000019919

DOBRYNSKI, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR ANTRIEBSSYSTEM DLR-FB 74-59//
00/00/1975, V----, N----,

000000021870

FLAME STABILIZATION IN AFTERBURNING FLOWS AT
HIGH PRESSURE BY MEANS OF AIR OR
LIQUID JETS
ESRO TT 153

#

TWARDY, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR CHEMISCHE RAKETENANTRIEBE//
00/00/0000, V----, N----,
A VARIABLE-THRUST EXPERIMENTAL ENGINE FOR
RESEARCH ON THE MANEUVERING AND ATTITUDE
CONTROL OF ADVANCED SPACE VEHICLES
ESRO TT-158

000000019912

BROSCHK, JURGEN
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR CHEMISCHE RAKETENANTRIEBE//
00/09/1976, V----, N----,
DLR-FB 76-17
AN ANALYTICAL MASS MODEL OF CHEMICAL ROCKET
STAGES FOR SPACE FLIGHT MISSIONS, PART 2:
LONG DURATION MISSIONS
ESA TT-310

000000041796

TWARDY, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR CHEMISCHE RAKETENANTRIEBE LAMPOLDSHAUSEN//
00/00/1974, V----, N----,
METHODS OF THRUST VECTOR CONTROL
ESRO TT-143

000000014617

KOPPEN, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR DYNAMIK DER FLUGSYSTEME REPORT DLR_FB-74-06//
00/00/1975, V----, N----,
THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES OF
ANNULAR MURATION DAMPERS
ESRO TT 152

000000033898

BESSLING, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ENERGIEWANDLUNG UND ELEKTRISCHE ANTRIEBE//
00/00/0000, V----, N----,
INVESTIGATIONS OF LIFETIME FOR A HOLLOW
CATHODE MODEL
ESA TT-172

000000019921

KOHNE, R.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ENERGIEWANDLUNG UND ELEKTRISCHE ANTRIEBE//
00/00/0000, V----, N----,
DEVELOPMENT AND APPLICATION OF PLASMA SOURCES
FOR PLASMACHEMICAL REACTIONS
ESA TT-168

000000019918

HENNE, R.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ENERGIEWANDLUNG UND ELEKTRISCHE ANTRIEBE//
00/00/0000, V----, N----,
FEATURES OF A BARIUM-CESIUM DIODE WITH PLANE,
POLYCRYSTALLINE MOLOBOENUM ELECTRODES FOR
THERMIONIC ENERGY CONVERSION
ESA TT-171

000000019920

WINTER, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUGFUEHRUNG//
00/00/1974, V----, N----,
THE APPLICATION OF OPTIMAL SMOOTHING
TECHNIQUES TO THE CALIBRATION OF INERTIAL
NAVIGATION SYSTEM
ESRO TT-114

000000014615

SOMMER, H.

000000008423

//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR FLUGMECHANIK//
00/05/1974, V----, N----,
REPORT NO DLR-FB 73-29
A METHOD FOR COMPUTING COPLANAR TRANSFERS IN
A NEWTONIAN CENTRAL FORCE FIELD
ESRO TT-55

WOBBECKE, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR FLUGZEUFBAU DLR-FB 73-118//
00/00/1975, V----, N----,
GENERAL DIFFERENTIAL EQUATIONS IN MATRIX
FORM FOR THIN ELASTIC SHEETS WITH A SOLUTION
FOR TWISTED RUBES
ESRO TT 142

000000021869

SCHUTZE, R.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR FLUGZEUGBAU//
00/00/0000, V----, N----,
STATIC-LOAD TESTS ON AN LUF 205 WING OF
SPANNWISE TUBULAR CONSTRUCTION
ESRO TT-162

000000019915

SCHUTZE, RAINER
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR FLUGZEUGBAU//
00/09/1976, V----, N----,
DLR-FB 76-06
THEORETICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS ON
LANDING GEAR SPRING BLADES OUT OF FIBER REINFORCED
PLASTIC FOR SMALL AIRCRAFT
ESA TT-312

000000041798

HERRMANN, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR PHYSIK DER ATMOSPHARE//
00/02/1976, V----, N----,
DLR MITT, 75-15
MEASURING INSTRUMENT FOR THE DETERMINATION OF
OUTPUT WAVE LENGTH AND ENERGY FROM PULSED LASERS
ESA TT-257

000000041792

MAISENHALDER, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR PLASMADYNAMIK//
00/00/1975, V----, N----,
DETERMINATION OF CHARACTERISTICS
PARAMETERS IN RAPID PLASMA FLOW
ESA TT 166

000000046342

FRANK, P.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR REAKTIONSKINETIK//
00/02/1976, V----, N----,
DLR-FB 74-65
SPECTROSCOPIC DIAGNOSTICS OF HYDROGEN/OXYGEN
FLAMES
ESA TT-246

000000041801

GROSCHÉ, FRIEDRICH-REINHARD
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR STROMUNGSMECHANIK//
00/09/1976, V----, N----,
DLR-FB 75-52
EXPERIMENTS ON THE FEASIBILITY OF AERO-ACOUSTIC
MEASUREMENTS IN THE 3-M LOW SPEED WIND TUNNEL
OF THE DFVLR-AVA
ESA TT-311

000000041797

MUMZ, D.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FÜR WERKSTOFF- FORSCHUNG//
00/02/1976, V----, N----,

000000041793

DLR-FB 75-63
EFFECT OF CRACK LENGTH ON THE FRACTURE TOUGHNESS
OF CT SPECIMENS
ESA TT-270

#

000000041795

VENNEMAN, D.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT VERDUNNTER GASE//
00/09/1976, V----, N----,
DLR-FB 75-73
THE HYPERSONIC FLOW ALONG A SLENDER BODY WITH
ROUNDED NOSE FOR SMALL REYNOLDS NUMBERS
ESA TT-309

#

000000014618

FORSCHING, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AERO ELASTIK//
00/00/1973, V----, N----,
DYNAMIC AND AEROELASTIC PROBLEMS OF STO-
ROTORS AND THEIR ANALYTICAL TREATMENT
ESRO TT-145

#

000000062055

WERNER DOBRZYNISKI,
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0031
NO ENGLISH GIVEN
FTD-ID(RSI)-0623-76

#

000000062055

FORSCHING, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR AEROELASTIK DLR-FB 73-18//
00/00/1974, V----, N----,
A PROCEDURE FOR THE ANALYTICAL SOLUTION
OF THE NONLINEAR AERO-ELASTIC
GALLOPING STABILITY PROBLEM
ESRO TT 120

#

000000034207

BUSCHULTE, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR CHEMISCHE RAKETENANTRIEBE//
00/00/1975, V----, N----,
RESEARCH ON THE ENERGY CONVERSION IN LIQUID
ROCKETS IN CONNECTION WITH THRUST CONTROL
REPORT NO DLR-FB 73-79
ESA TT 182

#

000000044561

ESCH, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ANGEWANDTE GASDYNAMIK//
00/00/1975, V----, N----,
THE INFLUENCE OF REYNOLDS NUMBER ON THE
NORMAL FORCE CHARACTERISTICS OF SLENDER
CYLINDRICAL BODIES
ESA TT 170

#

000000046340

BUNN, MAURICE M.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/00/0000, V----, N----,
DLR-FB 76-16
AN ANALYTICAL MASS MODEL OF CHEMICAL ROCKET
STAGES FOR SPACE FLIGHT MISSIONS, PART 1,
DESCRIPTION OF THE MODEL
ESA TT-316

#

000000047323

RIEBOLD, KLAUS
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/00/0000, V----, N----,
DLR-FB 76-15
ON THE MODULATION OF HIGH-FREQUENCY SATELLITE
SIGNALS BY HYDROMAGNETIC WAVES
ESA TT-315

#

000000047314

SCHMUCKER, ROBERT H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/00/0000,V----,N----,
DLR-FB 76-18
PROPELLANT SELECTION FOR RAMJETS WITH SOLID FUEL
ESA TT-317 # 000000047324

PETERS, RENATE
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/00/0000,V----,N----,
DLR-FB 76-19
ONTOGENETIC DEVELOPMENT OF ARTEMIA SALINA IN LOW
AND HIGH PRESSURES
ESA TT-318 # 000000047313

KINDLER, K.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/00/0000,V----,N----,
DLR-FB 76-23
INVESTIGATION OF MASS LOSS RATE AND INTERNAL
TEMPERATURE DEVELOPMENT OF SIMPLE CYLINDRICAL
ABLATING BODIES
ESA TT-319 # 000000047322

KORBER, F.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/00/1975,V----,N----, PP 0001-0072
DLR-FB 75-67
THE IGNITION BEHAVIOR OF AVIATION FUELS AND SOME
HYDROCARBONS OF UNIFORM COMPOSITION 80 PP
GUO COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUEST
TO FTD/STINFO
AIR/FTD/ID(RS)I-1174-76 # 000000062943

KLEINKAUF, W.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/12/1975,V----,N----,
DLR-FB 75-44
ELECTRIC POWER CONDITIONING FOR A THERMIONIC
GENERATOR
ESA TT-216 # 000000062578

NITSCH, JOACHIM
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/00/1976,V----,N----,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
ESA-TT-DLR-FB 76-32 # 000000062564

HOFMANN, WINFRIED
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/00/1976,V----,N----,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
ESA-TT-DLR-FB 76-39 # 000000062566

ERDMANN, FRIEDRICH
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/00/1976,V----,N----,
ENGLISH TITLE UNKNOWN
ESA-TT-DLR-FB 76-37 # 000000062565

WEILER, H.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/02/1976,V----,N----,
DLR-MITT 74-37
CONSIDERATIONS FOR HYBRID GAS GENERATORS FOR A
RAMJET-ROCKET # 000000062579

ESA TT-251

SCHMITT-VON SCHUBERT, B.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/02/1976, V----, N----,
INFLUENCE OF VIBRATIONAL RELAXATION AND HYPERSONIC
STAGNATION FLOW OF VISCOUS GASES
ESA TT-252

000000062570

KRAUSS, L.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/05/1976, V----, N----,
DLR-MITT 75-19
A COMPUTER PROGRAM FOR THE CALCULATION OF RELATIVE
EMISSION COEFFICIENTS OF DIATOMIC MOLECULES IN THE
HIGH-TEMPERATURE RANGE
ESA TT-300

000000062581

RIMPEL, GERHARD
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/11/1976, V----, N----,
DLR-FB 76-27
EMISSION SPECTROSCOPICAL INVESTIGATION OF THE
SYSTEM F2-H2 IN A SHOCK TUBE
ESA TT-349

000000062583

THOMAS, JOSEF
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/11/1976, V----, N----,
DLR-FB 76-28
FLIGHT SIMULATOR EVALUATION OF AN ELECTRONIC
PARAVISUAL GUIDANCE INDICATOR
ESA TT-350

000000062584

HIRSCHEL, ERNST HEINRICH
//DEUTSCHE FORSCHUNGS//
00/11/1976, V----, N----,
DLR-FB 76-22
INVESTIGATION OF BOUNDARY-LAYER-LIKE FLOWS WITH
PRESSURE GRADIENTS AT HIGH FREESTREAM MACH NUMBERS
ESA TT-348

000000062582

PFIZENMAIER, A.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR TURBULENZ FORSCHUNG DLR-FB 73-69//
00/00/1975, V----, N----,
ON THE INSTABILITY OF A SOUND INFLUENCED
FREE JET
ERSO TT 122

000000015846

PFIZENMAIER, A.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR TURBULENZ FORSCHUNG DLR-FB 73-69//
00/00/1975, V----, N----,
ON THE INSTABILITY OF A SOUND INFLUENCED
FREE JET
ERSO TT 122

000000016274

EDENHOFER, P.
//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUGFUNK UND MIKROWELLEN DLR-FB 73-56//
00/00/1975, V----, N----,
PROPAGATION ERRORS OF ELECTROMAGNETIC WAVES
IN EARTH SATELLITE TRACKING SYSTEMS
CORRECTION OF THE SYSTEMATIC AND ESTIMATION
OF THE STATISTICAL PROPAGATION ERRORS
ERSO TT 117

000000016272

EDENHOFER, P.

000000015844

//DEUTSCHE FORSCHUNGS- UNG VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR FLUGFUNK UND MIKROWELLEN DLR-FB 73-56//
00/00/1974, V----, N----
PROPAGATION ERRORS OF ELECTROMAGNETIC WAVES
IN EARTH SATELLITE TRACKING SYSTEMS
CORRECTION OF THE SYSTEMATIC AND ESTIMATION
OF THE STATISTICAL PROPAGATION ERRORS
ER SO TT 117 #

SCHREIBER, M.
//DEUTSCHE GEUNDHEITS WESEN//
00/00/1975, V0030, N0017, PP 0811-0813
PRECISION CHECK OF STERILIZATION
*NASA TT F 16459 #

000000031858

SCHREIBER, M.
//DEUTSCHE GEUNDHEITS-WESEN//
00/00/1975, V0030, N0017, PP 0811-0813
PRECISION CHECK OF STERILIZATION
*NASA TT F-16459 #

000000015311

RUMMEL, R.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION SERIES C DISSERTATION//
00/00/1975, V----, N0208, PP 0093
ON THE HANDLING OF RANDOM FUNCTIONS AND
SEQUENCES IN PHYSICAL GEODESY
DMAAC TC 2129 #

000000039446

KELM, R.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION BEI DER BAYERISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTER//
00/00/1976, V----, N0220, PP 0146
ANALYTICAL OPTIMIZATION OF GEODETIC NETS: BROAD
ANALYSIS UP TO THE DISCOVERY OF THE DETERMINANT
AND GRAPH METHODS
*NTIS TT 77-52025 #

000000073081

KELM, R.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION BEI DER BAYERISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTER, REIHE C: DISSERTATIONEN//
00/00/1976, V----, N0220,
ANALYTICAL OPTIMIZATION OF GEODETIC NETS:
BROAD ANALYSIS UP TO THE DISCOVERY OF DETERMINANT
AND GRAPH METHODS
*NTIS TT 77-52025 #

000000066614

GRAFarend, E.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION SERIES A//
00/00/1975, V----, N0082,
A CHART OF THE DEFLECTIONS OF THE VERTICAL IN
WEST GERMANY ACCORDING TO A GEODETICALLY CONSISTENT
KOLMOGOROV-WIENER MODEL 60 PP
DMAAC-TC-2100 #

000000047790

SCHWARZ, K. P.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION SERIES C DISSERTATIONS//
00/00/1975, V----, N0209, PP 0001-0058
ZONAL SPHERICAL HARMONIC COEFFICIENTS
FROM SATELLITE DATA BY COLLOCATION
DMAAC TC 2130 #

000000018909

SCHWARZ, K. P.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION SERIES C DISSERTATIONS//
00/00/1975, V----, N0209, PP 0001-0058
ZONAL SPHERICAL HARMONIC COEFFICIENTS
FROM SATELLITE DATA BY COLLOCATION
DMAAC TC 2130 #

000000019418

ASSMUS, E. #

000000007062

//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION//
00/00/1974, V----, N0076, PP 0073
LEAST-SQUARES INTERPOLATION PREDICTION VALUES
OF SIMULATED EXAMPLES AND THEIR ACCURACY
DMAAC-TC-2073

#

000000012444

LELGEHANN, D.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION//
00/00/1974, V----, N0077, PP 0024
ON THE GRAVIMETRIC COMPUTATION OF THE GEOID FOR
THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
DISTRIBUTION LIMITED TO US GOV'T AGENCIES ONLY
DMAAC-TC-2068

#

000000012444

BRENNER, J.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION//
00/00/1975, V----, N0083,
SERIES A, 43 PP
GEOID VARIATIONS IN GERMANY
DMAAC

#

000000062595

RUMMEL, REINHARD
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION//
00/00/1975, V----, N0208,
ON THE HANDLING OF RANDOM FUNCTIONS AND
SEQUENCES IN PHYSICAL GEODESY 93 PP
* DMAAC

#

000000029276

SCHWARZ, K. P.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION//
00/00/1975, V----, N0209, PP 0001-0058
ZONAL SPHERICAL HARMONIC COEFFICIENTS
FROM SATELLITE DATA BY COLLOCATION
* DMAAC

#

000000033895

REIGBER, C.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION, SERIES A//
00/00/1974, V----, N0079,
LAGRANGIAN PERTURBATION EQUATIONS RELATIVE TO
NONINERTIAL REFERENCE SYSTEMS 35 PP
GUO. (PRIVILEGED INFO.); REFER OTHER REQUESTS
TO DMAAC/RDSL
DMAAC-TC-2095

#

000000009147

WEBER, H.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION, SERIES B//
00/00/1975, V----, N0208,
A CARTOGRAPHIC DATA BANK SYSTEM
* DMAAC

#

000000058105

BENNING, H.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION, SERIES C VERLAG DER BAYERISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN//
00/00/1974, V----, N0200,
EMPLOYMENT OF ALTIMETER MEASUREMENTS FOR THE
SIMPLE LAYER MODEL OF THE EARTH'S GRAVITY FIELD
IN SATELLITE GEODESY
DMAAC-TC-2074

#

000000015628

BENNING, H.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION, SERIES C VERLAG DER BAYERISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN//
00/00/1974, V----, N0200,
EMPLOYMENT OF ALTIMETER MEASUREMENTS FOR THE
SIMPLE LAYER MODEL OF THE EARTH'S GRAVITY FIELD
IN SATELLITE GEODESY
DMAAC-TC-2074

#

000000016055

ASSMUS, EBERHARD
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION, THEORETISCHE GEODASIE SERIES A//
00/00/1974, V----, N0076, PP 0000
LEAST-SQUARES INTERPOLATION. PREDICTION VALUES OF
SIMULATED EXAMPLES AND THEIR ACCURACY
DMAAC # 000000015066

BAUCH, A.
//DEUTSCHE GEODATISCHE KOMMISSION//
00/00/1974, V----, N0204, PP 0007-0041
CONSIDERATION OF SOME SOURCES OF ERROR
IN ASTROGEODETIC OBSERVATIONS
DMAAC TC 2108 # 000000026556

MANGOLD, H. K.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER ERNAEHRUNG WISSENSCHAFTLICHE VEROFFENTLICHUNGEN//
00/00/1973, V0024, N----, PP 0032-0038
INVISIBLE FATS AND OTHER LIPIDS IN FRESHWATER
FISH
NRC C 15133 # 000000035612

PRABUCKI, A. L.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER ERNAEHRUNG. WIS- SENSCHAFTLICHE VEROFFENTLICHUNGEN//
00/00/1973, V0024, N----, PP 0100-0103
TECHNOLOGICAL SIGNIFICANCE OF "INVISIBLE" FATS
AND LIPIDS IN FOODS OF ANIMAL ORIGIN.
NRC C-15988 # 000000055266

HELBER, A.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER INNERE MEDIZIN VERHANDLUNGEN//
00/00/1971, V0077, N----, PP 1080-1083
EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS ON DOGS, ON
THE INFLUENCE ON ALDOSTERON SECRETION BY
VARIATION IN THE CONCENTRATION OF MAGNESIUM
IN THE PLASMA
NTC 75-10950-06P # 000000041877

SIMON, B.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER INNERE MEDIZIN VERHANDLUNGEN//
00/00/1972, V0078, N----, PP 1253-1256
RAPID DETERMINATION OF BLOOD GLUCOSE USING
REFLECTOMETRIC ANALYSIS OF TEST STRIPS
NTC 74-12317-06A # 00000005790

BOTTERMAN, P.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER INNERE MEDIZIN VERHANDLUNGEN//
00/00/1972, V0078, N----, PP 1256-1259
BLOOD SUGAR DETERMINATION IN REFLECTO-
METRIC EVALUATION OF DEXTROSTIX STRIPS
NTC 74-12426-06A # 00000003794

SCHODL, R.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT UND RAUMFAHRT//
00/00/1975, V----, N----, PP 0103-0125
NR DLR-MITT 75-12
FIRST MEASUREMENTS WITH A NEW OPTICAL FLOW VELO-
CITY MEASUREMENT PROCESS IN THE ROTOR REGION OF
TURBOCOMPRESSORS, 25 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-0614-76 # 000000053354

UNKNOWN
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT E.V.//
00/12/1975, V----, N----,
REPORT ON THE MEETINGS OF THE DGLR TECHNICAL
COMMITTEE FOR FLIGHT CONTROL HELD AT BREMEN ON
27 APRIL 1972 AND AT UBERLINGEN ON 25 OCTOBER # 000000059029

1972 ON DIGITAL CONTROL
ESA TT-230

#

000000074057

UNKNOWN
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT E. V.//
00/00/0000, V----, N----
PRACTICAL PROBLEMS ON LONGITUDINAL AND CROSS-BLOWN
FREE JETS: THE SIMULATION OF ENGINE JETS IN WIND
TUNNELS
ESA TT 206

#

MAURER, F.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT JAHRBUCH//
00/00/1968, V----, N----, PP 0174-0189
INFLUENCING THE DRAG AND THE BOW WAVE BY A
HEAT ADDITION IN THE STAGNATION POINT DOMAIN
OF BLUNT BODIES IN SUPERSONIC FLOW
NTC 74-12804-01A

#

000000044636

UNKNOWN
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/10/1972, V----, N----,
10-11 OCTOBER 1972
DETERMINATION OF AIRCRAFT CHARACTERISTICS FORM
FLIGHT TEST
ESRO TT 104

#

000000074457

UNKNOWN
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/02/1974, V----, N----
20-21 FEB 74 DLR MITT 74-21
REPORT ON THE DGLR SYMPOSIUM ON ENGINE NOISE HELD
IN BRUNSWICK ON 20-21 FEB 74
ESA TT 244

#

000000074056

GRUBEL, G.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT, DLR MITT. 72-05//
00/10/1971, V----, N----, PP 0001-0209
28-29 OCT
REPORT ON THE COMBINED MEETING OF THE FLIGHT
CHARACTERISTICS AND FLIGHT CONTROL DGLR-PANELS
ON OCTOBER 28-29, 1971 IN IMMENSTAAD 203 PP
GUO. COPYRIGHT INFORMATION OTHERS CONTACT FTD
AIR/FTD-HC-23-1862-74

#

000000013749

GRATEL, K.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT, MITT//
00/11/1973, V----, N----
AVOIDABLE MISTAKES IN ASSESSING PILOT STRESS
THROUGH THE GALVANIC SKIN RESPONSE METHOD
FSTC IMIS 18101-058-77

#

000000068878

FINKE, H.-O.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT 074-013//
00/02/1974, V----, N----, PP 0001-0008
AIRCRAFT NOISE IN RESIDENTIAL AREAS: MEASUREMENT A
UATION
NASA-TT-F-15907

#

000000067604

GRUENINGER, P. G.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//
27/03/1969, V----, N----
TECHNOLOGY AND PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES
OF MODERN REINFORCING FIBERS
ARM FSTC AST18401-078-75

#

000000045989

GRUENINGER, P. G.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//
27/03/1969, V----, N----, 000000014015
LECTURE
THE TECHNOLOGY AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF
MODERN REINFORCED FIBERS
FSTC-HT-23-900-75 #

AUSSEMAIR, F.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/12/1974, V----, N----, 000000014016
3-4 DECEMBER 1974 3RD ANNUAL SESSION PAPER
POSS POST-APOLLO APPL OF FIBER-REINFORCED
PLASTICS-ESP CARBON-REINFORCED FUEL T
FSTC-HT-23-901-75 #

GOSSE, M. J.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/09/1976, V----, N----, PP 0001-0077, 000000073846
TESTING PROCEDURES FOR CARBON FIBER REINFORCED
PLASTIC COMPONENTS
*NASA-TM-75125 #

HILLMAN, K.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER ORTUNG UND NAVIGATION, NATIONALE TAGUNG UEBER SIMULATION IM DIENSTE DES VERKEHRS, BREMEN, W. GERMANY//
00/04/1975, V----, N----, 000000066210
APRIL 15-17 1975
AN OVERVIEW OF METHODS CONCERNING THE ELECTRONIC
SYNTHESIS OF NOISE 25 PP
*NASA TT F-17433 #

MUELLER, D.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER PATHOLOGIE VERHANDLUNGEN//
00/00/1972, V0056, N----, PP 0381-0384, 000000027805
MICRONUCLEUS TEST AND CHROMOSOMAL
ANALYSIS IN SOMATIC AND GONOSOMAL CELLS
OF THE CHINESE HAMSTER AFTER TREATMENT
WITH CYCLOPHOSPHAMIDE
NTC 74 13889-060 #

UNKNOWN
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT AND RAUMFAHRT REPORT NO DLR-MITT-70-12//
00/00/1974, V----, N----, 000000015819
TURBULENCE MODEL AT LOW ALTITUDES AND
FLIGHT IN A TURBULENT ATMOSPHERE
ESRO TT 103 #

UNKNOWN
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT AND RAUMFAHRT REPORT NO DLR-MITT-70-12//
00/00/1974, V----, N----, 000000016247
TURBULENCE MODEL AT LOW ALTITUDES AND
FLIGHT IN A TURBULENT ATMOSPHERE
ESRO TT 103 #

GERHARD, LOBERT
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT UND RAUMFAHRT//
00/10/1972, V----, N----, PP 00027, 000000000086
PERFORMANCE IMPROVEMENT THROUGH CONTROLLER ASSIST
AIRCRAFT DESIGN
NASA-TT-F-15998 #

UNKNOWN
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT E. V. KOIN//
00/00/1975, V----, N----, 000000038649
REPORT NO DLR-MITT 75-02

ENGLISH TITLE UNKNOWN 199 PP
AIR/FTD-ID(RS) T-2044-75 # 000000049995

UNKNOWN //DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT E. V.//
00/00/0000, V----, N----
REPORT NO. DLR-MITT 75-11
METHODS FOR HEAT TRANSFER MEASUREMENT
ESA TT-260 # 000000034901

UNKNOWN //DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT E.V.//
06/12/1973, V----, N----
REPORT NO. DLR-MITT 74-18
PRACTICAL PROBLEMS ON LONGITUDINAL AND CROSS-
BLOWN FREE JETS: THE SIMULATION OF ENGINE JETS IN
WIND TUNNELS
ESA TT-206 # 000000039448

FRANKE, WULF //DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1974, V----, N----, PP 0074-0094
ALSO PP 1-8
PROBLEMS OF INTEGRATING INFRA RED LINE
SCANNERS IN HIGH PERFORMANCE AIRCRAFT
DISTRIBUTION LIMITED TO US GOVERNMENT ONLY
AIR/FTD-ID(RS) I-2440-75 # 000000029529

UNKNOWN //DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUM FAHRT E. V. COLOGNE REPORT NO DLR-MITT 74-16//
00/00/1975, V----, N----
CURRENT ACTIVITIES IN THE AIR BREATHING ENGINES
SECTOR IN THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY AND
IN WEST BERLIN
ERSO TT 139 # 000000047746

UNKNOWN //DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUM FAHRT//
00/00/1970, V----, N----
TURBULENCE MODEL AT LOW ALTITUDES AND FLIGHT
IN A TURBULENT ATMOSPHERE
12-13 NOVEMBER 1970
ERSO TT-103 # 000000047696

UNKNOWN //DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUM FAHRT//
09/07/1973, V----, N----
PROBLEMS OF THE FUTURE AND POTENTIALITIES
OF SYSTEM ENGINEERING
ERSO TT-110 # 000000020720

WELTE, D. //DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT JARESTAGUNG 5TH 72-106//
00/00/1972, V----, N----
THE SIGNIFICANCE OF AERODYNAMIC JET INTER-
FERENCE IN DEVELOPMENT AND TESTING OF THE
DO 31 V/STOL TRANSPORT
NASA TT F 16165 # 000000031875

LOBERT, GERHARD //DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT PAPER 72-094//
00/00/1972, V----, N----, PP 0001-0024
PERFORMANCE IMPROVEMENT THROUGH
CONTROLLER ASSISTED AIRCRAFT DESIGN
NASA TT F 16551 #

UNKNOWN 000000033782
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/03/1975, V----, N----
CURRENT ACTIVITIES IN THE AIR-BREATHING ENGINES
SECTOR IN THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
AND IN WEST BERLIN
ERSO TT-139 #

GRUENLING, H. W. 000000024431
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT METALLKUNDE//
00/00/1972, V----, N----
PREPARATION AND PROPERTIES OF TUNGSTEN-WIRE
REINFORCED NICKEL 80-20
NASA TT F 16275 #

LOEBERT, G. 000000043728
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1972, V----, N----
PERFORMANCE IMPROVEMENT THROUGH CONTROLLER
ASSISTED AIRCRAFT DESIGN
NASA TT F 16551 #

UNKNOWN 000000019916
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----
REPORT ON THE JOINT MEETING OF THE DGLR
SPECIALIST COMMITTEES FOR FLIGHT CHARACTERISTICS
(HAMBURG, 18 OCTOBER 1973) ON CONTROL-
CONFIGURED VEHICLES (CCV)
ERSO TT-164 #

LOEBERT, G. 000000043653
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/10/1972, V----, N----
PERFORMANCE IMPROVEMENT THROUGH CONTROLLER-
ASSISTED AIRCRAFT DESIGN 41 PP
NASA TT F-16551 #

LORENZ, W. 000000053904
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
19/12/1968, V0023, N----, PP 2423-2426
AUDIOLOGICAL PICTURE AND HISTOLOGICAL
SUBSTRATE OF NOISE-INDUCED INTERNAL-EAR
INJURY
GUO COPYRIGHT INFORMATION OTHERS CONTACT FSTC
ARM/FSTC/AST-18101-066-75 #

LORENZ, W. 000000052934
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
19/12/1968, V0023, N----, PP 2423-2426
AUDIOLOGICAL PICTURE AND HISTOLOGICAL SUBSTRATE
OF NOISE-INDUCED INTERNAL-EAR INJURY
FSTC-AST-18101-066-75 #

BACIGALUPO, G. 000000014834
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1962, V0017, N----, PP 1839-1845
ON THE QUESTION REGARDING THE INFLUENCING OF
RECURRENCES AND METASTASES IN MAMMARY CARCINOMAS
BY A COMBINATION OF RADICAL SURGERY AND CYTOSTATIC
THERAPY
NTC 74-11237-06E #

LORENZ, W. 000000024921
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
19/12/1968, V0023, N----, PP 2423-2426

AUDIOLOGIC PICTURE AND HISTOLOGIC SUBSTRATE
OF NOISE-INDUCED INTERNAL-EAR INJURY
ARM FSTC HT-23-1490-75

#

KAEDING, A.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1971, V0026, N----, PP 2062-2067
DETERMINATION OF AGE-DEPENDENT NORMAL
VALUE LIMITS OF THE 50 G GLUCOSE TOLERANCE
TEST
NTC 76-10047-06E

000000065572

MAGDON, E.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1972, V0027, N----, PP 0385-0397
THE INTRACELLULAR REPAIR OF DNA. A NEW ASPECT
OF CANCER RESEARCH
NTC 75-11671-06E

000000040711

ROETHIG, W.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1972, V0027, N----, PP 1555-1559
DETERMINATION OF IRON, ALUMINUM AND TITANIUM
FOR THE LUNG IN SILICOSIS AND SILICOTUBER-
CULOSIS
NTC 76-13104-06J

000000073256

LEONHARDT, W.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1973, V0028, N----, PP 1538-1544
FREQUENCY AND INTERRELATIONS OF METABOLIC RISK
FACTORS: THE DRESDEN STUDY. REPORT NO. 2. METHODS
NORMAL RANGES AND CORRELATIONS
NTC 10447-06E

000000029825

UNKNOWN
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1973, V0028, N----, PP 2410-2417
SIGNIFICANCE OF ANNUAL X-RAY SCREENING FOR
DETECTION AND TREATMENT OF LUNG CANCER
NTC 75-11816-06E

000000035544

HAUSTEIN, U. F.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1974, V0027, N0017, PP 0796-0798
OCCURENCE OF VIRUS-LIKE PARTICLE IN LYMPH NODES
WITH LUPUS ERYTHEMATODES
NASA-TT-F 15845

000000001448

HAUSTEIN, U.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1974, V0029, N----, PP 0796-0798
OCCURENCE OF VIRUS-LIKE PARTICLE IN LYMPH
NODES WITH LUPUS ERYTHEMATODES
NTC 75 12013-06M

000000035623

GNAUCK, G.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1974, V0029, N----, PP 1406-1410
THE FATTY ACID PATTERN OF THE TRIGLYCERIDES
AND CHOLESTEROL ESTERS IN THE SERA OF
METABOLICALLY HEALTHY PERSONS
NRC C-16207

000000046189

GRAFFI, A.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//

000000053117

00/00/1974, V0029, N----, PP 1489-1498
EXPERIMENTAL MEDICINE. ONCOPNA VIRUS
CULTIVATED IN A TISSUE OF MALIGNANT
PERMANENT HUMAN CELL LINES FROM THE EMBRYO
OF A WOMAN WITH CANCER
NTC 75-13171-06M #

DIEROFF, H.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1974, V0029, N0007, PP 0313-0325
DANGER OF AUDITORY DAMAGE TO CHILDREN AND YOUTH
DUE TO EFFECTS OF IMPULSE NOISE
FSTC-HT-23-1074-75 #

000000030851

SCHREIBER, M.
//DEUTSCHE GESUNDHEITSWESEN//
00/00/1975, V0030, N0017, PP 0811-0813
ON THE DIRECTED MONITORING OF STERILIZATION
NASA TT F 16459 #

000000029553

HELLMANN, H.
//DEUTSCHE GEWAESSERKUNDLICHE MITTEILUNGEN//
00/00/1970, V0014, N----, PP 0160-0164
CLASSIFICATION OF SEDIMENTS ACCORDING
TO THEIR TRACE METAL CONTENT
NTC 74 13039-08H #

000000045483

HELLMANN, H.
//DEUTSCHE GEWAESSERKUNDLICHE MITTEILUNGEN//
00/00/1972, V0016, N0002, PP 0046-0052
LONG-TERM INVESTIGATION INTO THE BEHAVIOR OF CRUDE
OILS ON WATER
NTC 74-13346-13B #

000000026024

HELLMANN, H.
//DEUTSCHE GEWAESSERKUNDLICHE MITTEILUNGEN//
00/00/1974, V0018, N0004, PP 0096-0100
HYDROCARBONS IN (AEROBIC) SEDIMENTS OF INLAND
WATERS IN THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
NRC C-16379 #

000000059956

ANDRUSIECKO, A.
//DEUTSCHE GLASTECHNISCHE GESELLSCHAFT (GERMAN GLASS TECHNOLOGY ASSN) MEETING WIESBADEN//
03/07/1972, V----, N----, PP 0000
3-8 JULY 1972
NEW DESIGN OF AN ELECTRIC GLASS-MELTING FURNACE
NTC 73-10766-11B #

000000013268

GUDENUS, T. P.
//DEUTSCHE HEBE- UND FOERDERTECHNIK//
00/00/1974, V0020, N0006, PP 0039-0042
NRC C 15835 #

000000028170

STOCKS, THEODOR
//DEUTSCHE HYDROGRAPHISCHE ZEITSCHRIFT//
00/00/1950, V0003, N0012, PP 0093-0100
DEPTH CONDITION OF EUROPEAN NORWEGIAN SEA
CSO 8320/0645A COMPLETE SPEICAL #

000000044313

MEYER, H.
//DEUTSCHE KERAMISCHE GESELLSCHAFT BERICHTE//
00/00/1962, V0039, N----, PP 0115-0124
BEHAVIOR OF POWERS IN A PLASMA BEAM
LA-TR-74-25
NTC 74-13912-13H #

000000023845

KRISCHER, H. 000000067967
//DEUTSCHE KERAMISCHE GESELLSCHAFT BERICHTE//
00/00/1969, V0045, N----, PP 0240-0243
REACTION BEHAVIOR OF ETA-A1203 AND GAMMA-
A1203
NTC 74-13530-11B #

KRISCHER, H. 000000052245
//DEUTSCHE KERAMISCHE GESELLSCHAFT BERICHTE//
00/00/1969, V0045, N----, PP 0240-0243
REACTION BEHAVIOR OF ETA-A1203 AND GAMMA-
A1203
NTC 74-13530-11B #

KRISCHER, H. 000000040161
//DEUTSCHE KERAMISCHE GESELLSCHAFT BERICHTE//
00/00/1969, V0045, N----, PP 0240-0243
REACTION BEHAVIOR OF ETA-A1203 AND GAMMA-
A1203
NTC 74-13530-11B #

ZOGLMEYR, G. 000000064975
//DEUTSCHE KERAMISCHE GESELLSCHAFT BERICHTE//
00/00/1970, V0047, N----, PP 0414-0417
THE WEAR OF BOF BRICK IN PRACTICE AND IN
A LABORATORY SLAG TEST
NTC 76-12858-11B #

SCHACHNER, H. 00000006597
//DEUTSCHE KERAMISCHE GESELLSCHAFT BERICHTE//
00/00/1972, V0048, N0003, PP 0076-0080
CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF ALUMINUM OXIDE
LAYERS ON ALUMINUM BY ALUMINUM OXIDE HYDROLYSIS
NTC 74-12046-07B #

BERTHOLD, P. 000000070395
//DEUTSCHE LANDWIRTSCHAFTS-GESELLSCHAFT MITTEILUNGEN, DER//
00/00/1972, V0027, N----, PP 0156-0163
THE LIFE HISTORY OF MARBLE FLIES
*NTIS TT 77-58105 #

SULSER, H. 000000031814
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL RUNDSCHAU//
00/00/1974, V0070, N0012, PP 0437-0439
AUTHENTICITY CONTROL OF MEAT EXTRACT BY
THE RADIOCARBON METHOD
*TIC LB/6/507/013 #

BENK, E. 000000071203
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDSCHAU//
00/00/1960, V0056, N----, PP 0099-0103
ADULTERATED ORANGE SYRUP
*NTIS TT 77-59096 #

BARCHET, R. 000000046155
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDSCHAU//
00/00/1972, V0068, N----, PP 0069-0074
FINDINGS ARISING FROM CHEMICAL INVESTIGATIONS
ON ENVIRONMENTAL PROTECTION
NRC C-16030 #

EBING, W. 000000019872
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDSCHAU//
00/00/1973, V----, N0001, PP 0039-0045
PROBLEMS OF BIOCIDIC RESIDUE ANALYSIS AS SEEN
FROM THE VIWOPPOINT OF ENVIRONMENTAL

PROTECTION
NTC 75-60258-06H

#

000000046156

GROEBEL, W.
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDschAU//
00/00/1973, V0069, N----, PP 0453-0459
QUANTITATIVE DETERMINATION OF ANTIOXIDANTS
IN FOODS
NRC C-16209

#

MAIRON, J.
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDschAU//
00/00/1975, V0071, N0001, PP 0027-0035
FEED PHYSIOLOGICAL EVALUATION OF PROCESSED PRO-
TEINS.
NTC 75-12986-06H

#

000000053853

KOLB, H.
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDschAU//
00/00/1975, V0071, N0003, PP 0105-0111
A SURVEY OF METAL PICK-UP IN TINNED GOODS
*NTIS TT 77-59076

#

000000071163

MULLER, J.
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDschAU//
00/00/1975, V0071, N0005, PP 0179-0182
THE MERCURY CONTENT OF EDIBLE MUSHROOMS
*NTIS TT 77-59094

#

000000070919

SEIBEL, W.
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDschAU//
00/00/1975, V0071, N0007, PP 0241-0246
THE CONTRIBUTION OF BREAD TO CORRECT NUTRITION
*NTIS TT 77-59096

#

000000071204

COLLET, P.
//DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDschAU//
00/00/1975, V0071, N0007, PP 0249-0253
DETERMINING TRACES OF HEAVY METALS IN FOODSTUFFS
THROUGH POLAROGRAPHIE 1. DETERMINATION OF LEAD
CADMIUM, AND COPPER
*NTIS TT 77-59096

#

000000071205

UNKNOWN
//DEUTSCHE LEHRER ZEITUNG//
04/01/1976, V0023, N----, PP 0003
EDUCATION MINISTRY CALLS FOR AUGMENTED
EXTRACURRICULAR ACTIVITIES 6 PP
JPRS 66977

#

000000038240

MEUHANN, KONRAD
//DEUTSCHE LEHRER ZEITUNG//
00/09/1975, V----, N0038, PP 0003
GDR, FRG COMMENT ON YOUTH EDUCATION PROBLEMS,
IDEOLOGICAL EDUCATION DIFFICULTIES 5 PP
JPRS 65924

#

000000031700

KLEIN, GUNTER
//DEUTSCHE LUFT - UND RAUMFAHRT FORSCHUNGS- BERICHT 75-68, DEUTSCHE FORSCHUNGS- UND VER SUCHSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT, INSTI
TUT...//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0149
FÜR RAUMSIMULATION KÖLN
HEAT TRANSFER AND PRESSURE LOSS IN FLOWS OF
EVAPORATING NITROGEN IN A HORIZONTAL TUBE
GUO COPYRIGHT MATERIAL OTHERS REFER TO
FTD/STINFO

AIR/FTD ID(RS)I-0505-77

#

DOBRZYNNSKI, W.
//DEUTSCHE LUFT UND RAUMFAHRT FORSCHUNGSBERICHT//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0031
NR 75-06
ON COMPRESSIBLE FLOWS IN AN INLET PIPE EXPANDING
DISCONTINUOUSLY IN AN EXHAUST PIPE. 29 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-0623-76

000000055357

TWARDY, H.
//DEUTSCHE LUFT UND RAUMFAHRT//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0047
NR DLR-MITT-74-26
THRUST VECTOR CONTROL SYSTEMS. 49 PP
GUO COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUESTERS
TO FTD/STINFO
AIR/FTD-ID(RS)I-0583-76

000000055352

FU KUANG-HUA
//DEUTSCHE LUFT UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGS BERICHT 75-56//
00/00/1975, V----, N----
THEORETICAL INVESTIGATION OF THE OPENING
PROCESS IN A FLEXIBLE PARACHUTE-LOAD SYSTEM
ERDA SL/SAND-6024-76

000000053934

TREINIES, W.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT FORSCHUNG-BERICHT 74-17//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0130
THE DETERMINATION OF AERODYNAMIC DERIVATIVES USING
DISCRETE FOURIER TRANSFORMATION OF TRANSIENT
OSCILLATIONS 125 PP
AIR/FTD-MC-23-0987-75

000000010360

SUTTROP, F.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT FORSCHUNGS BERICHT 74-10 EXPERIMENTELLE UNTERSUCHUNGEN UBER THERMISCHE SELBSTZUNDUNG.//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0117
EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE THERMAL
SELF IGNITION OF TURBULENT DIFFUSION FLAMES
AT HIGH VELOCITIES
AIR/FTD-ID(RS)I-1-1687-75

000000043870

WYBONY, W.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT FORSCHUNGS BERICHT//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0044
NUMBER 76-10
EVALUATION OF FORCE MEASUREMENTS OF FREE-FLYING
MODELS IN A GUN TUNNEL 54 PP
GUO COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUEST
TO FTD/STINFO
AIR/FTD-ID(RS)I-0916-76

000000059078

NEUWERTH, G.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT FORSCHUNGS- BERICHT 74-20//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0057
THEORY FOR THE PROPAGATION OF UNDULATING
DISTURBANCES UPSTREAM IN A SUBSONIC FREE
JET 52 PP
AIR/FTD-MT-23-0881-75

000000013685

HERBERT, TH.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT FORSCHUNGSBERICHT 74-53//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0080
ON FINITE AMPLITUDES OF PERIODIC DISTURBANCES
OF THE BOUNDARY LAYER ALONG A FLAT PLATE 70 PP
AIR/FTD-MC-23-1042-75

000000024867

SCHEPERS, HERMANN-JOSEF
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT FORSCHUNGSBERICHT//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0033
NUMBER 76-02
FLOW AND HEAT TRANSFER MEASUREMENTS IN CORNER
REGIONS AT HYPERSONIC SPEEDS 35 PP
GUN COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUEST
TO FTD/STINFO
AIR/FTD-ID(RS)1-0918-76 #

000000059079

KINDLER, K.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT FURSCHUNGS BERICHT//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0058
NUMBER 76-08
EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE BEHAVIOR OF
ABLATING BODIES OF DIFFERENT SHAPES AND MATERIAL
COMPOSITIONS 67 PP
GUN COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUEST
TO FTD/STINFO
AIR/FTD-ID(RS)1-0915-76 #

000000060085

LIDL, J.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT MITTEILUNG//
00/00/1976, V----, N----, PP 0001-0053
A SONIC ANEMO-THERMOMETER FOR MEASURING
VERTICAL FLUX OF SENSIBLE HEAT IN THE
ATMOSPHERIC BOUNDARY LAYER 75 PP
AIR/FTD-MT-23-0882-75 #

000000013686

KRASS, L.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT MITTEILUNG//
00/00/1975, V---, N----, PP 0001-0049
A COMPUTER PROGRAM FOR THE CALCULATION OF
RELATIVE EMISSION COEFFICIENTS OF DIATOMIC
MOLECULES IN THE HIGH TEMPEMATURE RANGE PP 52
GUN COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUESTS
TO FTD/STINFO
AIR/FTD-ID(RS)1-0917-76 #

000000056532

WEILAND, C.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0096
NUMBER 75-60
SOLUTION OF THE EULERIAN EQUATIONS FOR THREE-
DIMENSIONAL SUPERSONIC FLOWS AROUND BLUNT
BODIES 87 PP
AIR/FTD-ID(RS)1-0774-76 #

000000060086

WEISE, W.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT, DLR-FB 74-04//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0096
THE INFLUENCE OF THE FLOW AROUND A MICROPHONE
ON IN-DUCT FAN NOISE MEASUREMENTS 111 PP
GUN. COPYRIGHT INFORMATION OTHERS CONTACT FTD
AIR/FTD-MC-23-2762-74 #

000000013767

KAYAKAWA, N.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 67-71//
00/11/1967, V----, N----, PP 0001-0024
OPTIMIZATION OF THE MHD GENERATOR USING A LIQUID
METAL AS A WORKING MEDIUM 16 PP
AIR/FTD-MC-23-1080-75 #

000000013667

RIESTER, E.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 72-38//
00/00/1972, V----, N----, PP 0001-0030

000000029214

COMPARISON OF TURBOJET, TURBOROCKET AND RAMJET
AS A PROPULSION SYSTEM FOR LONG RANGE AIRPLANES
AT MACH NUMBERS BETWEEN 2 AND 4 31 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-1653-75 #

RODEWALD, M.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 74-21//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0035
ESTIMATION OF THE EVOLUTION OF DIFFERENT
FLARE PROFILES 32 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-1262-75 #

000000024855

ROBERT, K.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 74-31//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0025
PROBLEMS RELATING TO WIND TUNNEL SIMULATION OF
RELAXING FLOWS 30 PP
AIR/FTD-HC-23-843-75 #

000000017419

GELLER, W.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 74-68//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0056
APPROXIMATE METHOD FOR THE CALCULATION OF THE
TWO-DIMENSIONAL POTENTIAL FLOW THROUGH CASCADES
46 PP
AIR/FTD-HC-23-1087-75 #

000000014073

SCHULZ, G.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 75-08//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0044
AERO-ACOUSTIC SHROUDS OF MICROPHONES FOR SOUND
MEASUREMENT AND LOCATION IN FLOW FIELDS 41 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-1533-75 #

000000014076

ESCH, HELMUT
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 75-09//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0073
THE INFLUENCE OF REYNOLDS NUMBER ON THE NORMAL-
FORCE CHARACTERISTICS OF SLENDER CYLINDRICAL
BODIES 62 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-1539-75 #

000000029211

MEYER, H.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGS- BERICHT 74-34//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0154
THE DETERMINATION OF TIME-WEIGHTED AVERAGE PRESSURE
IN STRONGLY FLUCTUATING FLOWS, ESPECIALLY IN
TURBO MACHINES
GUO COPYRIGHT INFORMATION OTHERS MUST CONTACT FTD
AIR/FTD-HC-23-0894-75 #

000000017404

GABLER, H.-D.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRTOLR-MITT 73-34//
00/08/1973, V----, N----, PP 0001-0039
APPLICATIONS OF PULSED HOLOGRAPHY TO THE
INVESTIGATIONS OF DYNAMIC PARTICLE FIELDS 34 PP
DISTRIBUTION LIMITED TO US GOVERNMENT AGENCIES ONLY
COPYRIGHT INFORMATION OTHER REQUEST FOR THIS
DOCUMENT MUST REFERRED TO FTD
AIR/FTD-HC-23-2764-74 #

000000000469

SCHEU, G.
//DEUTSCHE LUFT- UND RAUMFAHRT FORSCHUNGSBERICHT//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0082
CONSTRUCTION OF BOUNDS FOR THE BOUNDARY VALUE
PROBLEMS OF THE LINEAR ELLIPTIC DIFFERENTIAL

000000057850

EQUATION PP 72
AIR/FTD/ID(RS)I-0645-76

#

000000006345

KLEBER, P.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT FORSCHUNGSBERICHT//
00/00/1973, V----, N----, PP 0001-0095
THE CONVERTER AS A DIRECTION CONTROLLED SENSOR
FOR MOLECULAR FLOW FIELDS IN NON-ISOTHERMAL
VACUUM FACILITIES 83 PP
DISTRIBUTION LIMITED TO US GOV'T AGENCIES
ONLY COPYRIGHT INFORMATION OTHER REQUEST
FOR THIS DOCUMENT MUST REFERRED TO FTD
AIR-FTD-HC-23-2664-74

#

ROTTA, J.-CH.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT FORSCHUNGSBERICHT//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0039
INDUCTIVE TREATMENT OF PRADNTL; S 1945
EQUATIONS FOR FULLY DEVELOPED TURBULENCE
FTD-ID(RS)-I-2046-75

#

000000019091

ROTTA, J.-CH.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT FORSCHUNGSBERICHT//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0039
INDUCTIVE TREATMENT OF PRADNTL; S 1945
EQUATIONS FOR FULLY DEVELOPED TURBULENCE
FTD-ID(RS)-I-2046-75

#

000000019600

ROTTA, J.-CH.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT FORSCHUNGSBERICHT//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0039
INDUCTIVE TREATMENT OF PRADNTL; S 1945
EQUATIONS FOR FULLY DEVELOPED TURBULENCE
FTD-ID(RS)-I-2046-75

#

000000036718

WILCKENS, V.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT MITTERLUNG//
00/07/1972, V----, N----, PP 0001-0041
NUMBER 72-04
ELECTRONIC DISPLAYS IN AIRCRAFT PILOTING 39 PP
AIR/FTD-ID(RS)I-0771-76

#

000000060083

BACHOUR, F.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT. DLR-FB 73-119//
00/09/1973, V----, N----, PP 0001-0037
EFFECT OF THE VISCOUS INTERACTION PARAMETER ON THE
AERODYNAMIC COEFFICIENTS AND HEAT TRANSFER OF A
REENTRY BODY AT VERY LOW DENSITIES FOR THE WHOLE
REGION OF ANGLE OF ATTACK 32 PP
U.S. GOV'T ONLY. COPYRIGHT INFORMATION, OTHER
REQUEST MUST BE REFERRED TO FTD
AIR-FTD-HC-23-2763-74

#

000000007624

RIEDEL, H.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----, PP 0001-0033
RESEARCH REPORT 70-54
EFFECT OF THE POSITION OF MAXIMUM THICKNESS AND
OF THE LENGTH OF BODIES OF REVOLUTION ON THE
AERODYNAMIC COEFFICIENTS IN SUPERSONIC FLOW
45 PP
NASA-TT-16735

#

000000049926

RIEDEL, H.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1970, V----, N----, PP 0001-0185

000000070236

RR-70-54
EFFECT OF THE POSITION OF MAXIMUM THICKNESS AND
OF THE LENGTH OF BODIES OF REVOLUTION ON THE
AERODYNAMIC COEFFICIENTS IN SUPERSONIC FLOW
45 PP
NASA TT F 16735

#

000000050553

FORSTER, H.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1975, V----, N----,
AN L-BAND SHIPBOARD ANTENNA WITH VARIABLE CONICAL
RADIATION PATTERN FOR MARITIME SATELLITE
COMMUNICATION SYSTEMS. RESEARCH REPORT 75-66
83 PP
DMAAC-TC-2191

#

000000050553

KALLERGIS, M.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/1975, V----, N----,
RESEARCH REPORT 75-05
THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES OF HEAT
ADDITION BY COMBUSTION OF TRIETHYLALUMINUM
IN AIR STREAMS
APL/JHU T-2929

#

000000016972

BACHOUR, F.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 75-28//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0053
EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF HEAT TRANSFER
ON BLUNT CONES IN HYPERSONIC FLOWS AT VERY
LOW DENSITIES 64 PP
AIR/FTD/ID(RS)I-1534-75

#

000000014113

LINDEMANN, R.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 72-47//
00/00/1972, V----, N----, PP 0001-0024
INVESTIGATIONS ON THE IGNITION AND
FLAMESTABILIZATION IN A RAMJET ENGINE 18 PP
AIR/FTD/ID(RS)I-1654-75

#

000000014114

SCHONAUER, W.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 74-41//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0077
NUMERICAL SOLUTION OF THE STEADY LAMINAR
HYPERSONIC BOUNDARY LAYER EQUATIONS AT
CHEMICAL NONEQUILIBRIUM 64 PP
AIR/FTD/HC-23-1164-75

#

000000014085

STEININGER, K.
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT, FORSCHUNGSBERICHT 75-15//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0070
COCKPIT SYSTEMS STUDY YAK 40. RATING OF
COCKPIT FACILITIES, FLIGHT, AND SYSTEMS
PROPERTIES OF THE AIRCRAFT BY PILOTS 56 PP
AIR/FTD/ID(RS)I-1265-75

#

000000013968

FIEBIG, MARTIN
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT, MITTEILUNG//
00/00/00, V----, N----, PP 0001-0072
HIGH POWER ARC HEATERS AND EXPANSION NOZZLES
FOR HIGH ENTHALPY FLOW INVESTIGATIONS
AIR/FTD-ID(RS)I-1655-75

#

000000036415

FIEBIG, MARTIN
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT, MITTEILUNG//
00/00/00, V----, N----, PP 0001-0072

#

000000035955

HIGH POWER ARC HEATERS AND EXPANSION NOZZLES
FOR HIGH ENTHALPY FLOW INVESTIGATIONS
AIR/FTD-ID(RS)I-1655-75

PETERSEN, JENS-CARSTEN
//DEUTSCHE LUFT-UND RAUMFAHRT, MITTEILUNG//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0059
A METHOD FOR THE ANALYSIS OF DIGITIZED LASER
DOPPLER SIGNALS WITH THE AID OF A COMPUTER
AIR/FTD-ID(RS)I-1656-75

000000033870

BUSSENIUS
//DEUTSCHE MEDICINISCHE WOCHENSCHRIFT//
10/12/1896, V0022, N0050, PP 0799-0800
TRANSMISSION OF FOOT AND MOUTH DISEASE TO MAN
*NTIS TT 77-53177

000000070421

ROEMER, G. B.
//DEUTSCHE MEDICINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1975, V0100, N0013, PP 0709-0710
HOT AIR STERILIZATION
*NASA TT F 16384

000000017612

HAUSWALDT, C.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1973, V0098, N----, PP 2391-2397
DIFFERENTIAL BLOOD COUNTS IN EDTA BLOOD POSSI
BILITIES FOR ERROR AND LIMITS
NTC 74-12636-06E

000000010670

BARTH, P.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V0097, N----, PP 1854-1859
THE USE OF ACETYL SALICYLIC ACID IN ANTICOAGULATION
THERAPY
NTC 73-14425-060

000000035876

BARTH, P.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V0097, N----, PP 1854-1859
THE USE OF ACETYL SALICYLIC ACID IN ANTICOAGULATION
THERAPY
NTC 73-14425-060

000000036336

BIELING, R.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1951, V0076, N----, PP 1152-1153
VESICULAR ILLNESSES OF ANIMAL ORIGIN IN MAN
*NTIS TT 76-53663

000000061982

LIEBERMEISTER, K.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1962, V0087, N0011 PP 0552-0555
STERILIZATION WITH ETHYLENE OXIDE GAS
NASA TT F 16412

000000031826

SCHOOLER, K. L.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1965, V----, N0090, PP 0344-0346
MEDICAL TASKS DURING TRANSPORTATION OF THE SEVEREL
INJURED IN HELICOPTERS
*ASCI K 5384

000000005686

BAYER, J. M.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1967, V0092, N----, PP 1791-1799

000000038985

THE CUSHING SYNDROME AND THE Elevated INNER
OCCULAR PRESSURE
NTC 73-10861-06E

#

000000065573

BENFER, J.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V0097, N----, PP 0523-0524
PROMOTION OF FRACTURE HEALING BY TOPICAL
APPLICATION OF COLLAGEN
NTC 76-10048-06E

#

000000010930

BREDDIN, K.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V0097, N----, PP 1403-1404
ACETYLSALICYLIC ACID IN THE THROMBOEMBOLIC
DISEASES
NTC 74-12621-060

#

000000017988

RICK, W.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V0097, N----, PP 1828-1834
PROGRESS IN CLINICAL ENZYMOLOGY
NTC 75-10846-06A

#

000000032865

RICK, W.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V0097, N----, PP 1828-1834
PROGRESS IN CLINICAL ENZYMOLOGY
NTC 75-10846-06A

#

000000059527

ORTM, H. F.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V0097, N0027, PP 1019-1023
A DIABETES SURVEY AMONG EMPLOYEES OF A LARGE
CHEMICAL FIRM
*NASA TT F-17240

#

000000030589

KARLSON, P.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1973, V0098, N----, PP 0831-0835
MECHANISM OF ACTION OF STEROID HORMONES
NRC C-13774

#

000000010671

ZEITLER, E.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1973, V0098, N----, PP 1285-1288
EFFECT OF ACETYLSALICYLIC ACID ON EARLY
RESULTS FOLLOWING PERCUTANEOUS RECANALIZATION OF
ARTERIAL OCCLUSION
NTC 74-12637-06E

#

000000030896

LUELLMANN, H.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1973, V0098, N----, PP 1616
DRUG-INDUCED PHOSPHOLIPID STORAGE DISEASE
NTC 75-10448-060

#

000000047857

JUEHE, S.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1973, V0098, N----, PP 2034-2037
ON THE SO CALLED VINYLCHLORIDES DISEASE
NTC 74-13653-06J

#

000000007436

BERCHTOLD, P.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1974, V0099, N----, PP 0420-0421

TARDIVE DYSKINESIA, A LITTLE KNOWN EXTRAPYRAMIDAL
SYNDROME AS A SEQUELA OF THERAPY WITH NEUROLEPTICS
NNMC 1734

RAVENS, K. G.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1974, V009, N----, PP 1364-1367
TRANSITORY MYOCARDIAL DAMAGE BY CHLORINATED
HYDROCARBONS
NTC 75-11292-06J

000000040854

ROEMER, G. B.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1975, V0013, N0100, PP 0709-0710
NOT AIR STERILIZATION
NASA TT F 16384

000000024442

MERTENS, H. G.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1975, V0100, N----, PP 0045-0051
IMMUNOSUPPRESSIVE TREATMENT OF POLYMYOSITIS
NTC 76-10279-06E

000000065586

DUBACH, U. C.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1973, V0098, N----, PP 1584
KIDNEY TOXICITY OF ANALGELS
NTC 74 13139-060

000000016396

STILLE, W.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V----, N----, PP 0145-0147
OYSTER HEPATITIS
NTC 75-10711-06E

000000018017

STILLE, W.
//DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V----, N----, PP 0145-0147
OYSTER HEPATITIS
NTC 75-10711-06E

000000032894

HATTENSCHWILER, J.
//DEUTSCHE MÖLKEREI-ZEITUNG//
00/00/1976, V----, N0008, PP 0188-0192
MOBILE CHEESE X-RAY UNIT IN OPERATION IN
SWITZERLAND
NTC 76-13324-06H

000000073149

UNKNOWN
//DEUTSCHE NORMEN//
00/07/1975, V----, N----
NON DESTRUCTIVE TESTING; MAGNETIZING EQUIPMENT FOR
MAGNETIC PARTICLE INSPECTION STATIONARY AND TRANS-
PORTABLE EQUIPMENT EXCEPT TRANSPORTABLE MAGNETIC
TOKE
*BISI 14964

000000063637

UNKNOWN
//DEUTSCHE NORMEN//
01/04/1976, V----, N----
NON-DESTRUCTIVE TESTING; ELECTROMAGNETIC METHODS
(EDDY CURRENT METHODS); GENERALITIES
*BISI 14965

000000063638

MAIWALD, H.-J.
//DEUTSCHE STOMATOLOGIE//

000000029826

00/00/1973, V0023, N0001, PP 0056-0063
TOPICAL APPLICATION OF A FLUORINE PROTECTIVE
LACQUER FOR CAVIES PROPHYLAXIS IN COLLECTIVES
NTC 75-10449-06E

#

000000052113

HEIDENDAHL, R.
//DEUTSCHE TEXTIL-TECHNIK//
00/00/1970, V0020, N----, PP 0459-0463
CRITICAL CONSIDERATION CONCERNING METHODS
FOR THE DETERMINATION OF AMINO AND CARBOXYL
END GROUPS ON POLYAMIDE FIBERS.
NTC 75-12814-11E

#

000000074058

HEIDENDAHL, R.
//DEUTSCHE TEXTIL-TECHNIK//
00/00/1970, V0020, N----, PP 0459-0463
CRITICAL CONSIDERATION CONCERNING METHODS
FOR THE DETERMINATION OF AMINO AND CARBOXYL
END GROUPS ON POLYAMIDE FIBERS
NTC 75-12814-11E

#

000000074058

JEDRASZCZYK, H.
//DEUTSCHE TEXTILTECHNIK//
00/00/1971, V0021, N----, PP 0233-0238
INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF A FEW
SOLVENTS ON THE STRUCTURE OF POLYESTER
FIBERS
NTC 76-12865-11E

#

000000065005

TICHOMIROV, V.
//DEUTSCHE TEXTILTECHNIK//
00/00/1972, V0022, N----, PP 0563-0565
PREPARATION OF WEB MATERIALS FROM POLYAMIDES
WITH ADDITIONAL BONDING AGENTS
NTC 75 10712-11E

#

000000022300

MARTIN, H.
//DEUTSCHE TEXTILTECHNIK//
00/00/1973, V0023, N----, PP 0649-0654
CONTRIBUTION TO THE DEFORMATION IN
EXTENSION BEHAVIOR OF TEXTILE YARNS
NTC 74-13479-11E

#

000000027777

PITTLER, H.
//DEUTSCHE TIERAERZTEBLATT WSCHER//
00/00/1975, V0082, N0006, PP 0226-0228
OCCURRENCE OF FOOT AND MOUTH DISEASE IN GERMANY
DURING 1974
*NTIS TT 76 53234

#

000000043285

MAGNUSSON, H.
//DEUTSCHE TIERAERZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1939, V0047, N0032, PP 0509-0511
A CASE OF FOOT AND MOUTH DISEASE IN AN ELK
*NTIS TT 76-53017

#

000000043987

BRUHANN, H.
//DEUTSCHE TIERAERZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1963, V0070, N0009, PP 0229-0235
CONTROL MEASURES AGAINST FMD OF PIGS
*NTIS TT 77-53333

#

000000073922

MEYER, H.
//DEUTSCHE TIERAERZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V0078, N0003, PP 0055-0061
PATHOGENESIS OF HYPMAGNEAEMIC TETANY PART I.

#

000000054682

RELATIONSHIP BETWEEN THE MG CONTENT OF BLOOD
AND CEREBROSPINAL FLUID IN SHEEP
NTC 75-13172-02E

#

000000017949

SCHOLZ, H.
//DEUTSCHE TIERAERZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1973, V0079, N---, PP 0613-
STUDIES ON THE PATHOGENESIS OF HYPO-
MAGNESAEMIC TETANY. PART II. CHANGES
IN CALCIUM, PHOSPHORUS, POTASSIUM AND SODIUM
IN BLOOD AND CEREBROSPINAL FLUID IN
HYPOMAGNESAEMIA
OF SHEEP
NTC 75-10713-02E

#

000000017949

SCHOLZ, H.
//DEUTSCHE TIERAERZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1973, V0079, N---, PP 0613-
STUDIES ON THE PATHOGENESIS OF HYPO-
MAGNESAEMIC TETANY. PART II. CHANGES
IN CALCIUM, PHOSPHORUS, POTASSIUM AND SODIUM
IN BLOOD AND CEREBROSPINAL FLUID IN HYPOMAGNESAEMI
OF SHEEP
NTC 75-10713-02E

#

000000032826

AGTHE, O.
//DEUTSCHE TIERAERZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1973, V0080, N---, PP 0064-0068
ENDOCRINE REGULATION OF BIRTH IN CATTLE, SHEEP AND
GOATS
NTC 74-10512-02E

#

00000007313

SCHEER, M.
//DEUTSCHE TIERAERZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1975, V0082, N---, PP 0261-0300
INFECTIOUS SEPTICEMIC-THROMBOTIC
MENINGOENCEPHALITIS IN A FEEDER-BUL UNIT. PART
III. THERAPEUTIC EXPERIMENTS WITH AMPICILLIN
(BIMOTAL).
NTC 76-10976-02E

#

000000053986

RODDE, H.
//DEUTSCHE TIERARZTEBLATT WSCHER//
00/00/1975, V0082, N0005, PP 0083-0184
STABILITY TEST OF A DAE DEXTRAM CONTAINING
FOOT AND MOUTH DISEASE VACCINE FOR PIGS
*NTIS TT 76 53235

#

000000043286

NAGEL, H. C.
//DEUTSCHE TIERARZTL WOCHENSCH//
00/00/1975, V0045, N---, PP 0624-0625
INVESTIGATIONS ON THE BEHAVIOR OF FOOT AND MOUTH
DISEASE VIRUS IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF SMALL
EXPERIMENTAL ANIMALS
*NTIS TT 76 53237

#

000000043288

TERBRUGGEN, F.
//DEUTSCHE TIERAERZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1972, V----, N0040, PP 0129-0234
ALSO PP 529-533
SURVIVAL OF FMD VIRUS IN MILK AND MILK PRODUCT
*NTIS TT 76-53668

#

000000068195

BRANDES, H.
//DEUTSCHE TIERAERZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1959, V0066, N---, PP 0412-0414

000000068193

OCCURRENCE OF EDEMA OF A TONGUE IN CATTLE
AFTER ARTIFICIAL INFECTION WITH FMD VITUS AS
CONSIDERED FROM THE VIEWPOINT OF MEAT
INSPECTION

*NTIS TT 76-53676

#

000000043992

GEIGER, WILHELM
//DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1947, V0054, N----, PP 0162-0164
ALSO PP 177-178
TWO ARTICLES-AFRICAN SWINE FEVER

*NTIS TT 76-53026

#

000000043992

GEIGER, W.
//DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1961, V0008, N0013, PP 0384-0387
THE PRESENT SITUATION IN OUR KNOWLEDGE OF
ASF

*NTIS TT 75 53194

#

000000025626

UNKNOWN
//DEUTSCHE VERKEHRS ZEITUNG//
00/00/1974, V----, N----
1. POLISH CONTAINER TRANSPORT STILL DEVELOPING
18 JULY 74, 2. SHIPS CARRY MORE TRADE CARGO
20 JULY 74 4 PP
JPRS 62772

#

000000034444

UNKNOWN
//DEUTSCHE VERKEHRS ZEITUNG//
14/11/1974, V----, N0136, PP 0013-0014
FREEDOM OF THE SEAS MUST BE PRESERVED PLUS
TWO SHORT ARTICLES 6 PP
CSO: 8120/1266 COMPLETED SPECIAL

#

000000002630

UNKNOWN
//DEUTSCHE VERKEHRS ZEITUNG//
12/12/1974, V----, N----, PP 0000
CEMA LINER SERVICES DESCRIBED 3 PP
JPRS 63915

#

000000003478

UNKNOWN
//DEUTSCHE VERKEHRS ZEITUNG//
28/12/1974, V----, N----,
NORWEGIAN IMPORTS INCREASE FORTY PERCENT
CSO 8120/1332 COMPLETE SPECIAL

#

000000005445

UNKNOWN
//DEUTSCHE VERKEHRS ZEITUNG//
28/12/1974, V----, N----
CHEAP FLAGS REMAIN ATTRACTIVE FOR SHIPPING
LINES
CSO 8120/1333 COMPLETED SPECIAL

#

000000005434

UNKNOWN
//DEUTSCHE VERKEHRS ZEITUNG//
25/02/1975, V----, N----
DEMAND IN MIDDLE EAST TRANSPORTATION HIGH 4 PP
CSO: 8120/1678 COMPLETED SPECIAL

#

000000005434

UNKNOWN
//DEUTSCHE VERKEHRS-ZEITUNG//
17/12/1974, V----, N----, PP 0000
FREEDOM OF OUTSIDERS MUST BE PRESERVED
CSO 8120/1510 COMPLETE SPECIAL

#

000000006362

UNKNOWN //DEUTSCHE VERKEHRS-ZEITUNG// 17/01/1975, V----, N----, PP 0000 THE FREIGHT RATES ARE HIGHER THAN NECESSARY CSO 8120/1509 COMPLETE SPECIAL	#	00000006357
UNKNOWN //DEUTSCHE VERKEHRS-ZEITUNG// 30/01/1975, V----, N----, PP 0000 POLISH OCEAN NOW HAS A MILLION TONS JPRS 64312	#	00000005444
UNKNOWN //DEUTSCHE VERKEHRS-ZEITUNGS// 05/12/1974, V----, N----, PP 0015 INVESTMENT INCENTIVE FOR FRENCH LINES CSO 8120/1524 COMPLETE SPECIAL	#	00000006356
KABELITZ, H. P. //DEUTSCHE VERSUCHSANSTALT FUER LUFT UND RAUMFAHRT// 00/00/1971, V----, N----, PP 0000 ON THE STABILITY OF CLOSED BOUNDARY LAYER SEPARATION REGIONS ON CONICAL BODIES OF REVOLUTION IN HYPERSONIC FLOW NTC 74-12096-01A	#	00000003943
BARTLMA, F. //DEUTSCHE VERSUCHSANSTALT FUER LUFTFAHRT// 00/00/1961, V----, N0168, PP 0072 CALCULATION OF FLOW PHENOMENA WHEN CRITICAL HEAT SUPPLY IS EXCEEDED CE TRANS 5628	#	000000025728
TROOST, G. //DEUTSCHE WEINBAU// 00/00/1973, V0028, N----, PP 0982-0986 DEVELOPMENT OF WINES WITH LOW SO2 LEVELS MRC C-16004	#	000000046153
MAURER, R. //DEUTSCHE WEINBAU// 00/00/1973, V0028, N----, PP 0987-0992 THE PRODUCTION OF WINES OF BALANCED ACIDITY WITH SPECIAL REGARD TO THE VINTAGE YEAR 1972 MRC C-15967	#	000000046154
KLEINK, E. //DEUTSCHE WEINBAU// 00/00/1973, V0028, N----, PP 1141-1142 HAS THE ORDINARY CORK LOST ITS IMPORTANCE AS A CLOSURE FOR WINE BOTTLES PIRA-1054	#	000000048201
BUSCHNER, W. //DEUTSCHE WETTERDIENST BERICHTE// 00/00/1973, V0017, N0132, PP 0005-0029 THE PRESENT POSITION REGARDING THE PERFORMANCE OF THE BAROCLINIC MODEL USED IN THE GERMAN WEATHER SERVICE - RESULTS OF VERIFYING NUMERICAL FORECAST CHARTS 1970-1972 NTC 75-11133-04B	#	000000022775
KOSSWIG, K. //DEUTSCHE WISSENSCHAFTLICHE KOMMISSION FUER MEERESFORSCHUNG BERICHTE// 00/00/1973, V0023, N0001, PP 0084-0089 ADDITIONAL NOTES ON THE METHOD OF AGE	#	000000017994

DETERMINATION IN REDFISH (SEBASTES MARINUS)
L. AND S. MENTELLA TRAVIN
MRC C-14291

#

000000032871

KOSSWIG, K.
//DEUTSCHE WISSENSCHAFTLICHE KOMMISSION FUER MEERESFORSCHUNG BERICHTE//
00/00/1973, V0023, N0001, PP 0084-0089
ADDITIONAL NOTES ON THE METHOD OF AGE
DETERMINATION IN REDFISH (SEBASTES MARINUS)
L. AND S. MENTELLA TRAVIN
MRC C-14291

#

000000035702

SCHNELL, H.
//DEUTSCHE ZAHNAERTLISCHE ZEITSCHRIFT//
00/00/1974, V0029, N0009, PP 0408-0410
DIURNAL VARIATIONS IN THE PHYSIOLOGICAL
MOTILITY OF HUMAN TEETH
*NASA TT F 16277

#

000000036162

SCHNELL, H.
//DEUTSCHE ZAHNAERTLISCHE ZEITSCHRIFT//
00/00/1974, V0029, N0009, PP 0408-0410
DIURNAL VARIATIONS IN THE PHYSIOLOGICAL
MOTILITY OF HUMAN TEETH
*NASA TT F 16277

#

000000036162

MAYER, R.
//DEUTSCHE ZAHNAERTLISCHE ZEITSCHRIFT//
00/00/1968, V0023, N----, PP 0800-0805
SOUND LEVEL MEASUREMENTS AND FREQUENCY ANALYSES
IN DENTAL WORKING AREAS 12 PP
GUO COPYRIGHT INFO. REFER OTHERS TO FSTC
ARM/FSTC-HT-23-1538-75

#

000000067287

MAYER, R.
//DEUTSCHE ZAHNAERTLISCHE ZEITSCHRIFT//
00/00/1968, V0023, N----, PP 0800-0805
SOUND-LEVEL MEASUREMENTS & FREQUENCY ANALYSES
IN DENTAL WORKING AREAS
ARM/FSTC-HT-23-1538-75

#

000000026456

HÖHNLÉ, T.
//DEUTSCHE ZAHNAERTLISCHE ZEITSCHRIFT//
00/00/1974, V0029, N----, PP 0063-0065
A NEW APPARATUS FOR AUTOMATIC IRRIGATION OF
THE FIELD OF OPERATION IN OSTEOTOMIES
MTC 76-10049-06L

#

000000065950

SCHNELL, H.
//DEUTSCHE ZAHNAERTLISCHE ZEITSCHRIFT//
00/09/1974, V0029, N0009, PP 0879-0880
DIURNAL VARIATIONS OF THE PHYSIOLOGICAL MOBILITY
OF HUMAN TEETH 7 PP
NASA TT F 16277

#

000000032209

STEININGER, HERBERT
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
09/08/1974, V0022, N0010, PP 1295-1305
ALSO NO 11
CONCEPT OF PERSONAL FREEDOM AND RESPONSIBILITY
IN SOCIALISM ANALYZED 10 PP
JPRS 63924

#

000000002911

KLOTSCH, HELMUT
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
09/08/1974, V0024, N0004, PP 1181-1192

000000012443

ALSO NUMBER 11
CONSCIOUSNESS VERSUS SPONTANEITY IN DEVELOPMENT
TOWARD SOCIALISM ANALYZED 13 PP
JPRS 63892 #

MORITZ, RALF
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/12/1974, V0022, N0012, PP 1420-1434
MAOISM'S EXPLOITATION OF TRADITIONAL CHINESE
IDEOLOGY ANALYZED 18 PP
JPRS 64217 #

000000012607

UNKNOWN
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/02/1975, V0023, N0002, PP 0237-0261
THEORETICAL PROBLEMS OF SOCIALIST NATION
DEVELOPMENT DISCUSSED 29 PP
JPRS 64634 #

000000008591

ALBRECHT, ERHARD
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/04/1975, V0023, N0004, PP 0530-0538
IMPORTANCE OF IDEOLOGY IN LINGUISTIC RESEARCH
DISCUSSED 12 PP
JPRS 64957 #

000000013043

ABELMANN, XENIA
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/05/1975, V0023, N0005, PP 0731-0736
FATHERLAND CONCEPT IN SOCIALIST PATRIOTISM
ANALYZED 9 PP
JPRS 65363 #

000000014462

JOBST, EBERHARD
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/06/1975, V0023, N0006, PP 0757-0766
RELATIONSHIPS OF NATURAL, ENGINEERING, SOCIAL
SCIENCES IN SOCIALISM DISCUSSED 12 PP
JPRS 65525 #

000000025752

LANGE, ARNO
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/06/1975, V0023, N0006, PP 0829-0839
MARXIST-LENINIST CONCEPT OF STRATA TO BE DEFINED
MORE PRECISELY 16 PP
JPRS 65561 #

000000013354

MORITZ, RALF
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/08/1975, V0023, N0008, PP 1047-1060
'SPONTANEITY' PROCESS AND MAOIST 'DEFORMATION' OF
SOCIALISM ANALYZED 18 PP
JPRS 65937 #

000000029928

KEIL, WILLI
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/11/1975, V0023, N0011, PP 1397-1411
INTENSIFICATION OF SOCIALIST PATRIOTISM ANALYZED
18 PP
JPRS 66764 #

000000022018

RUPPRECHT, FRANK
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
00/01/1976, V0024, N0001, PP 0005-0019
MARXIST-LENINIST CONCEPT OF PEACE ANALYZED 17 PP
JPRS 66956 #

000000038119

GRUNDMANN, SIEGFRIED //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE// 00/06/1976, V0024, N0006, PP 0659-0673 WORKER-INTELLECTUAL DIFFERENCES, RAPPROCHEMENT ANALYZED 17 PP JPRS 67887	#	000000050106
GRUNDMANN, SIEGFRIED //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE// 00/06/1976, V0024, N0006, PP 0659-0673 WORKER-INTELLECTUAL DIFFERENCES, RAPPROCHEMENT ANALYZED 17 PP JPRS 67887	#	000000050094
BEYER, HANS //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE// 00/07/1976, V0024, N0007, PP 0773-0782 THE VARIOUS STAGES, METHODS OF CLASS STRUGGLE ANALYZED 12 PP JPRS 67887	#	000000050104
SCHLIWA, HARALD //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE// 00/08/1976, V0024, N0008, PP 0915-0926 DEVELOPMENT OF INDIVIDUAL FREEDOM IN SOCIALIST DEMOCRACY ANALYZED 15 PP JPRS 68228	#	000000066918
CRUEGER, HERBERT //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE// 00/09/1976, V0024, N0009, PP 1125-1135 "NEW LIFT" NEEDED IN CLASS STRUGGLE--ITS PHILOSOPHICAL ERRORS ANALYZED 14 PP JPRS 68242	#	000000067092
LUTZKE, ARNO //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE// 00/11/1976, V0024, N0011, PP 1336-1345 SOCIALISM'S NEED FOR EFFECTIVE LAW-AND-ORDER SYSTEM ANALYZED 11 PP JPRS 68597	#	000000063163
FRIEDT, HEINZ //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE// 00/03/1977, V0025, N0003, PP 0379-0382 BOOK ON DEVELOPMENT OF NATION CONCEPT REVIEWED 5 PP JPRS 69068	#	000000066350
ROECK, HANS //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE// 00/03/1977, V0025, N0003, PP 0382-0386 BOOK ON EFFECT OF ECONOMICS ON MORALITY REVIEWED 6 PP JPRS 69068	#	000000066351
LEONHARDT, W. //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER VERDAUUNGS- UND STOFFWECHSELKRANKHEITEN// 00/00/1973, V0033, N0001, PP 0017-0024 ACTIVATION ANALYSIS OF SAMPLES OF HUMAN TISSUE MANGANESE COPPER AND ZINC IN THE LIVER NTC 75 11095-06E	#	000000022852
ANKE, M. //DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER VERDAUUNGS- UND STOFFWECHSELKRANKHEITEN//		000000032417

00/00/1962, V0022, N----, PP 0031-0035
ANALYSIS OF THE MINERAL CONTENT OF MALE AND FEMALE
HAIR
NTC 73-10133-06E #

DREGGER, ALFRED
//DEUTSCHE ZEITUNG//
08/08/1974, V----, N----, PP 0004
EUROPEAN DEFENSE IN THE NUCLEAR AGE 7 PP
JPRS 65585 #

UNKNOWN
//DEUTSCHE ZEITUNG//
14/02/1975, V----, N----, PP 0003
KOHL/STRAUSS RACE FOR CDU NOMINATION EXAMINED 5 PP
JPRS 64402 #

BERNSTORF, MARTIN
//DEUTSCHE ZEITUNG//
14/03/1975, V----, N----, PP 0003
LEFT-WING RADICAL GROUPS EXAMINED 5 PP
JPRS 64718 #

RUEHLE, HANS
//DEUTSCHE ZEITUNG//
27/03/1975, V----, N----, PP 0004
INFLUENCE OF FRENCH ATOMIC POWER ON BONN POLICY
ANALYZED 5 PP
JPRS 64745 #

UNKNOWN
//DEUTSCHE ZEITUNG//
23/05/1975, V----, N----, PP 0017
GOVERNMENT DEFICITS IN GERMANY 5 PP
JPRS 65319 #

ZWAETZ, DIETRICH
//DEUTSCHE ZEITUNG//
30/05/1975, V----, N----, PP 0014
FIGHT ON LIMITS OF SHAREHOLDER VOTING RIGHTS
DESCRIBED 5 PP
JPRS 65164 #

STEIN-RUEGENBERG, LUDGER
//DEUTSCHE ZEITUNG//
06/06/1975, V----, N----, PP 0003
GERMAN ARMY DEMOBILIZED FOR THE WEEKEND 5 PP
JPRS 65164 #

GLOBIG, MICHAEL
//DEUTSCHE ZEITUNG//
27/06/1975, V----, N----, PP 0018
NORTH SEA OIL PLATFORM DESCRIBED 5 PP
JPRS 65445 #

STEIN-RUEGENBERG, LUDGER
//DEUTSCHE ZEITUNG//
04/07/1975, V----, N----, PP 0005
MAO'S COMRADES ON THE RHINE AND RUHR 6 PP
JPRS 65620 #

BERNSTORF, MARTIN
//DEUTSCHE ZEITUNG//
11/07/1975, V----, N----, PP 0003
EAST-WEST LABOR UNION RELATIONS DISCUSSED 5 PP
JPRS 65605 #

RUEHLE, HANS
//DEUTSCHE ZEITUNG//
18/07/1975, V----, N----, PP 0004
THE PROBLEMS OF DISCUSSING STRATEGY IN GERMANY
5 PP
JPRS 65620 # 000000024258

GLOBIG, MICHAEL
//DEUTSCHE ZEITUNG//
01/08/1975, V----, N----, PP 0018
EEC TO FUND COMMON FUSION REACTOR PROJECT 5 PP
JPRS 65694 # 000000016826

JUNCK, JOSEPH MARIA
//DEUTSCHE ZEITUNG//
08/08/1975, V----, N----, PP 0009
INDONESIA'S FOREIGN TRADE DEVELOPMENT 5 PP
JPRS 65978 # 000000041107

WANNENMACHER, WALTER
//DEUTSCHE ZEITUNG//
08/08/1975, V----, N----, PP 0013
CONTROVERSIAL BUNDES BANK POLICY 'SOFTENS' THE MARK
5 PP
JPRS 65797 # 000000023600

CARSTENS, KARL
//DEUTSCHE ZEITUNG//
20/02/1976, V----, N----, PP 0003
DISCUSSION OF FRG-POLAND TREATY; PAYMENTS
AGREEMENT, CARSTENS ON POLAND TREATY 4 PP
JPRS 67108 # 000000048033

GENSCHER, HANS-DIETRICH
//DEUTSCHE ZEITUNG//
20/02/1976, V----, N----, PP 0003
DISCUSSION OF FRG-POLAND TREATY; PAYMENTS
AGREEMENT, GENSCHER ON POLAND TREATY 4 PP
JPRS 67108 # 000000048032

HERRMANN, LUDOLF
//DEUTSCHE ZEITUNG//
25/06/1976, V----, N----, PP 0003
SCHMIDT'S, KOHL'S PERSONAL POWER PLAYS SCRUTINIZED
7 PP
JPRS 67725 # 000000049266

SCHACH, GUNTHER
//DEUTSCHE ZEITUNG//
06/08/1976, V----, N----, PP 0013
EXISTENCE OF SMALL ENTERPRISES SAID TO BE
THREATENED 5 PP
JPRS 67952 # 000000055065

AHLERS, INGEBORG K.
//DEUTSCHE ZEITUNG//
22/10/1976, V----, N----, PP 0001-0002
NEW LAW ELIMINATES DOUBLE TAX ON DIVIDENDS 6 PP
JPRS 68248 # 000000067079

THELEM, FRIEDRICH
//DEUTSCHE ZEITUNG//
15/04/1977, V----, N----, PP 0003
SPD, FDP STRUGGLE TO CONTAIN THEIR RADICAL YOUTH
GROUPS 5 PP
JPRS 69131 # 000000069815

HACKER, JENS
//DEUTSCHE ZEITUNG//
20/05/1977, V----, N----, PP 0004
FRG PREPARATIONS FOR CSCE DISCUSSED 9 PP
JPRS 69316 # 000000073774

EDELING, HERBERT
//DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FUER PHILOSOPHIE//
09/08/1974, V0022, N0010, PP 1274-1283
NO 10-11
WORKER'S PERSONALITY DEVELOPMENT IN LIGHT OF
SCIENTIFIC-TECHNICAL ACHIEVED 12 PP
JPRS 63964 # 000000002828

WEIMRAUCH, G.
//DEUTSCHE-FRANZOSISCHES FORSCHUNGSIINSTITUT//
21/12/1970, V----, N----, PP 0059
TESTING OF PLASTIC BUCKLING OF SLENDER METAL
CYLINDERS WHEN IMPACTED AGAINST METAL TARGETS
61 PP
ARM/FSTC/AST-11601-005-75 # 000000072755

KOCHENDOERFER, R.
//DEUTSCHEN FORSCH U VERSUCHSANSALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT//
00/00/0000, V----, N----,
LOADING CAPACITY, TECHNOLOGY AND APPLICATION OF
BORON-FIBER REINFORCED PLASTICS
FSTC-HT-23-912-75 # 000000013997

BOCHE, H.
//DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FUER LUFT UND RAUM FAHRT//
09/17/1974, V----, N----, PP 0001-0027
NR 74-119
THE CARBON-EPOXY BRAKE FLAP OF THE ALPHA JET. 28
AIR/FTD-ID(RS)I-0621-76 # 000000055356

HENZE, YE.
//DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/00/1974, V----, N----, PP 0001-0022
STATIC COMPUTATION OF A CARBON-FIBER-REINFORCED
WING MODEL (BENDING-TORSION BOX) WITH THE METHOD
OF FINITE ELEMENTS AND COMPARISON WITH EXPERI-
MENTAL VALUES PP 28
AIR/FTD/ID(RS)I-0646-76 # 000000057851

HENZE, YE.
//DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FUER LUFT- UND RAUMFAHRT//
00/09/1974, V----, N----, PP 0001-0022
17 AND 19 SEPT 1974
NO ENGLISH TITLE GIVEN
FTD-ID(RS)I-0646-76 # 000000062057

FISCHER, R.
//DEUTSCHER AUSSCHUSS FUR STAHLBETON//
00/00/1970, V0214, N----, PP 0062-0128
BEHAVIOR OF CEMENT MORTAR AND CONCRETE AT HIGH
TEMPERATURES
C.E. TR 7149 # 000000073341

UNKNOWN
//DEUTSCHER BUNDESTAG, 7TH WAHLPERIODE//
00/00/1975, V----, N----, PP 0013-0014
ALSO TABLE OF CONTENTS
BRIEFING BY THE FEDERAL GOVERNMENT: REPORT
OF THE FEDERAL GOVERNMENT ON THE FUTURE
DEVELOPMENT OF THE FEDERAL BORDER # 000000048263

POLICE CSO 8120/1313-76 COMPLETE SPECIAL	#	
BERNDT, H. J. //DEUTSCHER FAERBER KALENDER// 00/00/1972, V0076, N----, PP 0408-0479 ORIGIN OF DEFECTS AND METHOD FOR DETECTING DYEING STREAKS IN POLYESTER FABRICS NTC 75 12265-11E	#	000000044807
UNKNOWN //DEUTSCHER MILITIAERVERLAG// 00/00/1964, V----, N---- HANDBOOK FOR SOLDIER IN THE CHEMICAL BRANCH ARM/FSTC/HT-23-1034-75	#	000000074131
BITSADZE, V. A. //DEUTSCHER VERLAG DER WISSENSCHAFTER// 00/00/1957, V----, N----, PP 0001-0059 ON THE PROBLEM OF THE MIXED TYPE EQUATIONS *NASA TT F-16903	#	000000045685
EISHHORN, F. //DEUTSCHER VERLAG FUER SCHWEISSTECHNIK// 00/00/1974, V----, N----, PP 0037-0044 DVS REPORT 31 SUBSTANTIAL INCREASE OF WELDING SPEED IN ELECTROSLAG WELDING WITH SIMULTANEOUS IMPROVEMENT IN WELD QUALITY *USAEC-BNWL-TR-243	#	000000070671
KREBS, H. A. //DEUTSCHES AERZTEBLATT// 00/00/1972, V0069, N----, PP 2286-2290 SCIENTIFIC RESEARCH IN MODERN MEDICINE NTC 74-12759-051	#	000000006830
FUCHS, YE. //DEUTSCHES AERZTEBLATT// 00/00/1973, V----, N0001, PP 0018-0020 BRONCHIAL ASTHMA AND OCCUPATION NTC 75-10266-06J	#	000000021717
SCHUEFFNER //DEUTSCHES ARCHIV FUER KLINISCHE MEDIZIN// 00/00/1899, V0064, N----, PP 0428-0449 CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF MALARIA NTC 74-12700-06E	#	000000010663
HEUPKE, W. //DEUTSCHES ARCHIV FUR KLINISCHE MEDIZINE// 00/00/1937, V0180, N----, PP 0288-0295 NO ENGLISH TITLE *NTIS TT 77-58042	#	000000067423
EHRHARDT, J. //DEUTSCHES ATOMFORUM - REAKTORTAGUNG// 00/00/1974, V----, N----, PP 0151-0154 DETECTION OF SODIUM BOILING BY ANALYSIS OF REACTOR NOISE DOOMREAY TRAM 684	#	000000006455
UNKNOWN //DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON (DESY)// 00/03/1976, V----, N---- REPORT ON THE FIRE IN THE CABLE TUNNEL BENEATH	#	000000065805

HALL I ON MAY 6, 1975 55 PP
ERDA TR-170

000000033896

MENZEL, K.
//DEUTSCHES FORSCHUNGS-UND VERSUCHSANSTALT FUR LUFT-UND RAUMFAHRT INSTITUT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK//
00/00/1975, V----, N----,
ON THE STABILITY OF FREE CONVECTION FLOW ALONG
A HEATED VERTICAL PLATE REPORT NO DLR-FB73-92
ESRO TT 149

#

UNKNOWN
//DEUTSCHES INSTITUT FUR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG//
00/00/0000, V----, N----, PP 0060-0064
GRAIN PRODUCTION AND TRADE IN CEMA COUNTRIES
IN 1971-75
CSO 8120/1846-76 COMPLETE SPECIAL

000000047581

VALETTE, L. R.
//DEUTSCHES PATENTAMT//
00/00/1972, V----, N----,
COLUMNS 1-6
MULTIPLE VACCINE FOR SIMULTANEOUS IMMUNIZATION
AGAINST HOOF AND MOUTH DISEASE
*NTIS TT 75-53302

000000026484

UNKNOWN
//DEUTSCHES TIEFKUEHLINSTITUT, E.V.//
00/00/0000, V----, N----, PP 0000
CONSUMPTION INCREASE OF DEEP-FROZEN FOODS 8 PP
ARM/FSTC-HT-23-1166-73

000000007499

GEILHAUSEN, H.
//DEUTSCHES TIERARZTEBLATT//
00/00/1971, V0019, N0002,
INFORMATION OF THE PRODUCTION OF FOOT & MOUTH
DISEASE VACCINES
*NTIS TT 76-53018

000000043988

SEWING, JAKOB
//DEUTSCHES WAFFEN JOURNAL//
00/00/1975, V----, N0004,
ELECTRICAL FIRING SYSTEM FOR SMALL ARMS
FSTC-HT-23-1244-75

000000037445

UNKNOWN
//DEUTSCHES WAFFEN JOURNAL//
00/04/1975, V----, N0004,
ELECTRICAL FIRING SYSTEM FOR SMALL ARMS
FSTC AST-11601-029-75

000000022655

HEUBNER, SIEGFRIED F.
//DEUTSCHES WAFFEN-JOURNAL//
00/00/1975, V----, N0009, PP 0968-0974
THE PROBLEM OF SILENCING WEAPONS
*FSTC AST-11101-004-75

000000028038

KREBS, CHRISTIAN
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/07/1975, V----, N----, PP 0679-0684
REORGANIZATION OF AGRICULTURE MINISTRY DETAILED
7 PP
GLO
JPRS L/5662

000000021458

OSCHLIES, WOLF
//DEUTSCHLAND ARCHIV//

000000027473

00/10/1975, V0008, N0010, PP 1019-1021
ROLE OF SOVIET FORCES IN GDR ANALYZED 5 PP
GUO
JPRS L/5561 #

000000027472

SPAKLER, MICHAEL
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/11/1975, V0008, N0011, PP 1154-1156
POSSIBLE CONSEQUENCES OF NEW GDR-USSR TREATY
DISCUSSED 5 PP
GUO
JPRS L/5561 #

000000027471

MAINKE, HANS HEINRICH
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/11/1975, V0008, N0011, PP 1160-1175
THREE SOVIET-GDR FRIENDSHIP TREATIES COMPARED,
ANALYZED 23 PP
GUO
JPRS L/5561 #

000000027471

MARTINY, ALBRECHT
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/11/1975, V0008, N0011, PP 1176-1181
DEVELOPMENT OF GDR'S NATION-NATIONALITY THEORY
ANALYZED 10 PP
GUO
JPRS L/5599 #

000000033549

OLDENBURG, FRED
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/01/1976, V0009, N----, PP 0002-0007
FRG ANALYSIS OF GDR-USSR FRIENDSHIP TREATY, SED
ELECTIONS 9 PP
GUO
JPRS L/5751 #

000000038156

BENDER, PETER
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/02/1976, V----, N----, PP 0139-0142
OVERALL SIGNIFICANCE OF POLAND TREATY STUDIED 6 PP
GUO
JPRS L/5784 #

000000038524

OLDENBURG, FRED
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/02/1976, V0009, N----, PP 0113-0117
FRG ANALYSIS OF CHANGES IN NEW SED PROGRAM,
STATUTE 7 PP
GUO
JPRS L/5825 #

000000042567

OLDENBURG, FRED
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/02/1976, V0009, N----, PP 0113-0117
FRG ANALYSIS OF CHANGES IN NEW SED PROGRAM,
STATUTE 7 PP
GUO
JPRS L/5825 #

000000055842

KREBS, CHRISTIAN
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/02/1976, V0009, N----, PP 0196-0202
FRG REPORT DETAILS FURTHER REORGANIZATION OF
AGRARIAN STRUCTURE 11 PP
GUO

000000041352

JPRS L/5773

HANKE, IRMA
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/05/1976, V0009, N0005, PP 0492-0515
ROOTS AND DEVELOPMENT OF SOCIALIST PERSONALITY
CONCEPT ANALYZED 37 PP

GUO

JPRS L/6385

KLEINSCHMID, HARALD
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/07/1976, V----, N----, PP 0686-0689
FRG COMMENTARY ON TENTH FDJ PARLIAMENT 6 PP

GUO

JPRS L/6385

SPINDLER, BERND
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/04/1977, V0010, N----, PP 0383-0389
DECREASED 1976 AGRICULTURAL YIELDS ANALYZED 12 PP

JPRS 69270

HELWIG, GISELA
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/05/1977, V0010, N0005, PP 0449-0451
FRG COMMENTARY ON STATUS OF GDR CHURCH LIFE,
CHURCH-STATE RELATIONS 5 PP

JPRS 69291

HOELLEN, MARTIN
//DEUTSCHLAND ARCHIV//
00/05/1977, V0010, N0005, PP 0466-0469
FRG COMMENTARY ON STATUS OF GDR CHURCH LIFE,
CHURCH BUILDING PROGRAM 6 PP

JPRS 69291

UNKNOWN
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/07/1975, V----, N----, PP 0711-0723
STATE CONTRACT COURT SHOWN AS ECONOMIC MANAGEMENT
ORGAN 20 PP

GUO

JPRS L/5478

GOEBEL, KLAUS
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/04/1976, V0009, N0004, PP 0391-0398
EAST, WEST GERMAN APPROACHES TO HISTORIOGRAPHY
COMPARED 12 PP

GUO

JPRS L/6068

PRITZEL, KONSTANTIN
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/07/1976, V----, N0007, PP 0712-0722
GDR CIVIL DEFENSE PROGRAM EXAMINED 15 PP

GUO

JPRS L/6507

NOHARA-SCHNABEL, ILKA
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/08/1976, V0009, N0008, PP 0809-0829
DEVELOPMENT OF GDR'S ENVIRONMENTAL POLICY ANALYZED
33 PP

GUO

000000055431

000000055430

000000073613

000000072936

000000072937

000000045910

000000051522

000000060173

000000049845

JPRS L/6605

MAMPEL, SIEGFRIED
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/11/1976, V0009, N0011, PP 1130-1134
WEST GERMAN ANALYSIS OF 1976 ELECTION LAW 8 PP
GUO
JPRS L/6788

000000055015

AMMER, THOMAS
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/11/1976, V0009, N0011, PP 1164-1174
WEST GERMAN ANALYSIS OF SED'S NEW AND OLD PROGRAMS
16 PP
GUO
JPRS L/6810

000000071700

HOLZWEISSIG, GUNTER
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/11/1976, V0009, N0011, PP 1189-1192
WEST GERMAN REVIEW OF GDR BOOK ON DEVELOPMENT OF
NATION CONCEPT 6 PP
GUO
JPRS L/6788

000000055003

FRICKE, KARL WILHELM
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/02/1977, V----, N0002, PP 0160-0168
GDR DEFENSE COSTS ANALYZED 13 PP
JPRS 69008

000000064279

FRICKE, KARL WILHELM
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/05/1977, V0010, N0005, PP 0452-0457
FRG ANALYSIS OF REVISED GDR PENAL LAWS 9 PP
JPRS 69334

000000073662

RAHN, GUENTER
//DEUTSCHLAND-ARCHIV//
00/05/1977, V0010, N0005, PP 0494-0505
ARMY'S IDEOLOGY AND IndoctrINATION ANALYZED 19 PP
JPRS 69343

000000075018

BAUMERT, WERNER
//DEUTSCHLUFT-UND RAUMFAHRT MITTEILUNG//
00/00/1975, V----, N----, PP 0001-0187
REPORT ON THE MEETING OF THE DGLR SCIENTIFIC
COMMITTEE 3.4 ON FLOW MECHANICS TESTING TECHNIQUES
FTD-ID(RSI)-2044-75

000000023145

VAN REMSEN, E.
//DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR METALLKUNDE//
00/03/1972, V----, N----, PP 0272-0287
MARCH 15-16, 1972
COMPOSITE MATERIALS; MEETING, 2ND, KONSTANZ,
WEST GERMANY
*NASA TT F- 17196

000000061576

UNKNOWN
//DEUTSCHÖSTERREICHISCHE TIERÄRZTLICHE WOCHENSCHRIFT//
00/00/1976, V----, N0013, PP 0129
FOOT AND MOUTH DISEASE IN MAN
*NTIS TT 76-53589

000000058067

UNKNOWN
//DEVELOPING THE MATERIAL - TECHNICAL BASE, REAR AND SUPPLY//

000000033595

00/04/1975, V----, N0004, PP 0071-0077
DEVELOPING THE MATERIAL - TECHNICAL BASE.
REAR AND SUPPLY
DIA LN 004-76

#

000000062580

FLEMMING, M.
//DEVELOPMENT AND APPLICATION POSSIBILITIES OF NEW CONSTRUCTION TECHNIQUES WITH FIBER-REINFORCED MATERIALS//
00/02/1976, V----, N----,
REPORT NO. DGLR PAPER 74-117
DEVELOPMENT AND APPLICATION POSSIBILITIES OF NEW
CONSTRUCTION TECHNIQUES WITH FIBER-REINFORCED
MATERIALS
ESA TT-267

#

000000064640

NEUBAUER
//DEVELOPMENT OF A COIL AND CONTROL SYSTEM FOR VEHICLE MAGNETIC TESTS//
00/00/----, V----, N----,
DEVELOPMENT OF A COIL AND CONTROL SYSTEM FOR
VEHICLE MAGNETIC TESTS
*FSTC-IMIS 18201-001-77

#

000000047244

MUNSER, H. J.
//DEVELOPMENT OF A DIFFERENTIATED MATHEMATICAL MODEL FOR SIMULATING PILOTS (MANEUVER PILOT)//
00/01/1976, V----, N----, PP 0001-0219
BS-11/76
DEVELOPMENT OF A DIFFERENTIATED MATHEMATICAL
MODEL FOR SIMULATING PILOTS (MANEUVER PILOT)
197 PP
GUO COPYRIGHT INFORMATION REFER OTHER REQUEST
TO FTD/STINFO
AIR/FTD-ID(RS) I-1066-76

#

000000033017

GERLAKH, N. I.
//DEVELOPMENT OF A HELICAL MHD INSTABILITY//
00/00/1975, V----, N0074,
DEVELOPMENT OF A HELICAL MHD INSTABILITY
ERD/ORNL/TR-4030-76

#

000000065817

GLUZHIKH, V. A.
//DEVELOPMENT OF A SHOCK-EXCITED UNIPOLAR GENERATOR TO SUPPLY A HIGH-CURRENT ELECTRON ACCELERATOR//
00/00/1976, V----, N----,
DEVELOPMENT OF A SHOCK-EXCITED UNIPOLAR GENERATOR
TO SUPPLY A HIGH-CURRENT ELECTRON ACCELERATOR
11 PP
ERDA TR-190

#

000000026460

GOURLEZ, P.
//DEVELOPMENT OF A TECHNIQUE OF STUDYING MUD TRANSFER IN AN ESTUARY//
00/00/0000, V----, N----,
DEVELOPMENT OF A TECHNIQUE OF STUDYING MUD
TRANSFER IN AN ESTUARY
AEC-ORNL-TR-2876-74

#

000000072673

MATSUDA, S.
//DEVELOPMENT OF ION SOURCE FOR INJECTION HEATING OF THE NEUTRAL PARTICLE BEAM//
25/02/1976, V----, N----,
DEVELOPMENT OF ION SOURCE FOR INJECTION
HEATING OF THE NEUTRAL PARTICLE BEAM. 11PP
ORNL TR-4187

#

000000067695

SUBBOTIN, V. I.
//DEVELOPMENT OF SODIUM COOLED FAST BREEDER REACTOR STEAM GENERATORS, PROCEEDINGS OF US/USSR
SEMINAR//
00/12/1974, V0001, N----,
DEC 2-4, 1975, CONF-741236-1
LEAK DETECTION IN FAST NEUTRON REACTOR STEAM

GENERATORS 27 PP
ERDA TR-26

000000016225

HASEGAWA, K.
//DEVELOPMENT OF SODIUM FLOWMETER BY REAL TIME CORRELATION TECHNIQUE//
00/01/1974, V----, N----
DEVELOPMENT OF SODIUM FLOWMETER BY REAL TIME
CORRELATION TECHNIQUE
AEC JAPFNR-154

HASEGAWA, K.
//DEVELOPMENT OF SODIUM FLOWMETER BY REAL TIME CORRELATION TECHNIQUE//
00/01/1974, V----, N----
DEVELOPMENT OF SODIUM FLOWMETER BY REAL TIME
CORRELATION TECHNIQUE
AEC JAPFNR-154

000000015798

ZHIMERIN, D. G.
//DEVELOPMENT OF SUPERCONDUCTING POWER TRANSMISSION LINES//
00/00/1975, V----, N----
DEVELOPMENT OF SUPERCONDUCTING POWER TRANSMISSION
LINES, FROM CONFERENCE ON TECHNICAL APPLICATIONS
OF SUPERCONDUCTIVITY, ALUSHTA, USSR 30 PP
ERDA BNL-TR-621

000000049969

ZHIMERIN, D. G.
//DEVELOPMENT OF SUPERCONDUCTING POWER TRANSMISSION LINES//
00/09/1975, V----, N----, PP 0016-0019
DEVELOPMENT OF SUPERCONDUCTING POWER TRANSMISSION
LINES
ERDA BNL TR-621-76

000000044196

YEROUCHALMI, D.
//DEVELOPMENT OF THE HIGH-TEMPERATURE ROTARY FURNACE HEATED, AXIALLY BY A PLASMA OF ARCS AND ULTRA-REFRACTORY OXIDE FUSION TESTS//
00/00/1971, V----, N0003, PP 0271-0286
DEVELOPMENT OF THE HIGH-TEMPERATURE ROTARY
FURNACE HEATED, AXIALLY BY A PLASMA OF ARCS
AND ULTRA-REFRACTORY OXIDE FUSION TESTS
BISI 14601

000000060892

CANDES, P.
//DEVELOPMENT OF THE RADIOPHYSICAL SAFETY STUDIES FOR FRENCH REACTORS AND THEIR SITES//
20/04/1971, V----, N----
DEVELOPMENT OF THE RADIOPHYSICAL SAFETY STUDIES
FOR FRENCH REACTORS AND THEIR SITES. 25 PP
ERDA AML-TR-1030

000000039938

BULLIERE, DESIRE
//DEVELOPMENTAL BIOLOGY//
00/00/1971, V0025, N----, PP 0672-0710
UTILIZATION OF INTERCALARY REGENERATION FOR THE
STUDY OF CELLULAR DETERMINATION IN THE COURSE
OF MORPHOGENESIS OF BLABERA CRANIIFER
*NTIS TT 76-53850

000000056742

UNKNOWN
//DEVELOPMENTAL TRENDS OF HYDROGEN VEHICLES USING HYDRIDE STORAGE TANKS//
00/00/0000, V----, N----
DEVELOPMENTAL TRENDS OF HYDROGEN VEHICLES
USING HYDRIDE STORAGE TANKS 21 PP
ERDA-TR-238-77

000000057441

GOLOVIN, I. M.
//DEVELOPMENTS RELATED TO CONSTRUCTION OF TOKA MAK-BASED THERMONUCLEAR REACTORS//
00/10/1975, V----, N----, PP 0019-0034
DEVELOPMENTS RELATED TO CONSTRUCTION OF TOKAMAK-

000000050302

BASED THERMONUCLEAR REACTORS
ERDA-TR-66

#

000000045985

ROBIN, M. G.
//DEVELOPPEMENT DE GENERATEURS DE VAPEUR BABOCK ATLANTIQUE ET STEIN INDUSTRIE POUR LE PROJET SUPER PHENIX//
21/03/1974, V----, N----,
DEVELOPMENT OF THE STEAM GENERATOR BY BABCOCK
ATLANTIC AND STEIN INDUSTRIES, FOR THE SUPER
PHENIX PROJECT
ERDA AML TR-1051-75

#

CNADES, P.
//DEVELOPPEMENT DES ETUDES DE SURETE RADIOLOGIQUE DES REACTEURS FRANCAISE ET DE LEURS SITES//
00/04/1971, V----, N----,
19-24 APRIL 1971
DEVELOPMENT OF THE RADIOLOGICAL SAFETY STUDIES
FOR FRENCH REACTORS AND THEIR SITES
ERDA AML TR-1030-75

#

000000044193

OTLEV, I. A.
//DEVEVOOBRABATY VAYUSHCHAYA PROMYSHLENOST//
00/00/1972, V----, N0005, PP 0005-0007
CONDITIONS FOR PRESSING OF WOOD-PARTICLE
BOARD
NTC 74-13612-11L

#

000000023890

ALPDAG, OZDEN
//DEVIR//
00/00/1973, V----, N----, PP 0012-0014
19-25 NOV 73
ATTITUDES TOWARD POPPY CULTIVATION BAN 6 PP
JPRS 60925

#

000000007769

ALPASLAN, FEHMI
//DEVIR//
22/01/1973, V----, N----, PP 0012-0015
MINISTER'S VIEWS ON JUDICIARY REFORM 9 PP
JPRS 59505

#

000000007768

AGRALI, SEDAT
//DEVIR//
12/03/1973, V----, N----, PP 0027-0029
LABOR CONFEDERATION SPLIT ON INVOLVEMENT IN
POLITICS 6 PP
JPRS 59131

#

000000007026

ALPDAG, OZDEN
//DEVIR//
00/06/1973, V----, N----, PP 0033-0034
4 - 10 JUN 73
BLACK SEA HAZELNUT GROWERS EXPLOITED BY CREDITORS
5 PP
JPRS 59556

#

000000007771

AGRALI, SEDAT
//DEVIR//
00/02/1974, V----, N----, PP 0016-0017
11-17 FEB 74
LABOR CONFEDERATION DIVIDED ON ELECTION OF NEW
LEADER 5 PP
JPRS 61656

#

000000007027

AGRALI, SEDAT
//DEVIR//
00/03/1974, V----, N----, PP 0040-0043
11-17 MAR 74

#

000000007025

NEW LABOR LEADER SPEAKS OUT ON FUTURE 8 PP
JPRS 61744

00000000770

ALPDAG, OZDEN
//DEVIR//
27/05/1974, V----, N----, PP 0038-0039
BRIDE PRICE, OTHER MARRIAGE DIFFICULTIES NOTED
5 PP
JPRS 62308

UNKNOWN
//DEVIR//
00/06/1974, V----, N----, PP 0029-0034
POLITICAL PARTIES, LEFTIST MOVEMENT, ARMY ROLE
REVIEWED 9 PP
10-16 JUNE 1974
JPRS 63586

000000000576

AGRALL, SEDAT
//DEVIR//
24/06/1974, V----, N----, PP 0027-0030
SPOKESMAN GIVES EMPLOYERS' POINT OF VIEW 8 PP
JPRS 62658

000000000733

UNKNOWN
//DEVIR//
24/06/1974, V----, N----, PP 0008-0010
DEVELOPMENTS WITHIN THE RANKS OF THE RPP 6 PP
JPRS 62658

000000000734

UNKNOWN
//DEVIR//
19/08/1974, V----, N----, PP 0011-0016
KAMIRAN INAN EMERGES AS RIVAL OF JP LEADER
DEMIREL 12 PP
JPRS 63056

000000003052

GERHARDT, P.
//DEM TECHNISCHE BERICHTE//
00/00/1972, V0012, N0004, PP 0247-0254
HEAT-RELIATING CENTRIFUGALLY CASE TUBES AND
OTHER SPUN CASTING FOR THE CONSTRUCTION OF
FURNACES FOR USE IN THE CHEMICAL.
BISI 14252

000000051096

LADDACH, H.
//DEM TECHNIK UND BETRIEB//
00/06/1973, V0013, N0002, PP 0085-0088
EFFECT OF NITROGEN ON THE ELASTOMECHANICAL
PROPERTIES OF AUSTENTIC CHROMIUM-NICKEL
STEELS
NASA TT F 16055

000000005478

KIESSLER, HEINZ
//DEM TECHNISCHE BERICHTE//
00/00/1969, V0009, N0002, PP 0110-0117
STANDARDIZATION OF HIGH-TEMPERATURE STEELS AND
ALLOYS
NASA TT F-17016

000000045368

KIESSLER, HEINZ
//DEM TECHNISCHE BERICHTE//
00/00/1969, V0009, N0002, PP 0110-0117
STANDARDIZATION OF HIGH TEMPERATURE STEELS AND
ALLOYS 17 PP
NASA TT F 17016

000000061608